ضرب او تقسیم

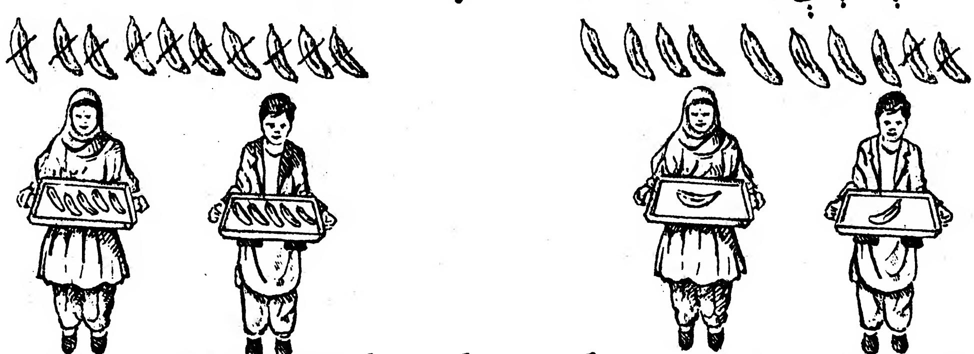
× ÷

● د بیفبر پروژه د لیک لوست په کورسونو کې هر زده‌کوونکي ته دوه قلمونه ورکوي . د زده‌کوونکو د قلمونو تعداد پیدا کړئ :

www.libtool.com.cn

۱ زده‌کوونکی [۲] قلمونه لري ۱ × ۲ = [۲]	۶ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۶ × ۲ = [ ]	د ۲ ضرب زباني
۲ زده‌کوونکي [۴] قلمونه لري ۲ × ۲ = [ ]	۷ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۷ × ۲ = [ ]	۱ × ۲ = ۲ ۲ × ۲ = ۴ ۳ × ۲ = ۶
۳ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۳ × ۲ = [ ]	۸ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۸ × ۲ = [ ]	۴ × ۲ = ۸ ۵ × ۲ = ۱۰
۴ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۴ × ۲ = [ ]	۹ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۹ × ۲ = [ ]	۶ × ۲ = ۱۲ ۷ × ۲ = ۱۴ ۸ × ۲ = ۱۶
۵ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۵ × ۲ = [ ]	۱۰ زده‌کوونکي [ ] قلمونه لري ۱۰ × ۲ = [ ]	۹ × ۲ = ۱۸ ۱۰ × ۲ = ۲۰

●● عارف او زرلښته کله کله خپل دکان ته ورځي . پلار یې هرځل څو دانې کېلې په مساوي ډول دواړو ته ورکوي :



کېلې	کسان	کېلې	کېلې	کسان	کېلې	کېلې	کسان	کېلې
۲	÷ ۲ =	[۱]	۱۰	÷ ۲ =	[ ]	۱۶	÷ ۲ =	[ ]
۴	÷ ۲ =	[ ]	۱۲	÷ ۲ =	[ ]	۱۸	÷ ۲ =	[ ]
۶	÷ ۲ =	[ ]	۱۴	÷ ۲ =	[ ]	۲۰	÷ ۲ =	[ ]

● د عالــم په واده کې د ګڼ شمېر نغريو لاندې اور بلېده. د هر نغري تر هرې پښې لاندې يې يوه خښته ايښوده چې دېګې لږ جګ شي. اسد د نغريو د پښو د شمېر په اندازه خښتې راوړې.

www.libtool.com.cn

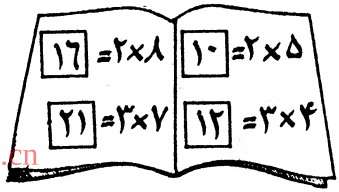
د نغريو د پښو شمېر معلوم او سوالونه حل کړئ:

٢ نغري ٦ پښې لري	١٠ نغري ☐ پښې لري	
٢ × ٣ = ٦	١٠ × ٣ = ☐	١ × ٣ = ٣
٤ نغري ☐ پښې لري	٣ نغري ☐ پښې لري	٢ × ٣ =
٤ × ٣ = ☐	٣ × ٣ = ☐	٣ × ٣ =
٩ نغري ☐ پښې لري	٦ نغري ☐ پښې لري	٤ × ٣ =
٩ × ٣ = ☐	٦ × ٣ = ☐	٥ × ٣ =
١ نغرى ☐ پښې لري	٥ نغري ☐ پښې لري	٦ × ٣ =
١ × ٣ = ☐	٥ × ٣ = ☐	٧ × ٣ =
٧ نغري ☐ پښې لري	٨ نغري ☐ پښې لري	٨ × ٣ =
٧ × ٣ = ☐	٨ × ٣ = ☐	٩ × ٣ =
		١٠ × ٣ =

●● د شاولي د کلي ٣ دکاندارانو په وارسره څو بوجۍ اوړه راول.
بوجۍ يې په مساوي ډول وېشلې.
هرځل د هر دکاندار د بوجيو شمېر پيدا او په مربوط تش ځای کې يې وليکئ:

بوجۍ		دکانداران		بوجۍ
٦	÷	٣	=	٢
٩	÷	٣	=	☐
١٢	÷	٣	=	☐
١٥	÷	٣	=	☐

بوجۍ		دکانداران		بوجۍ
٢١	÷	٣	=	☐
٢٤	÷	٣	=	☐
٢٧	÷	٣	=	☐
٣٠	÷	٣	=	☐



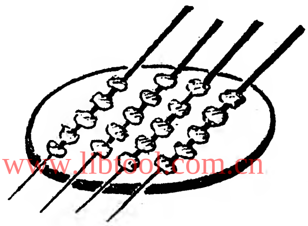
www.libtool.com.cn

● عارف په دريم ټولګي کې دی . هره ورځ ۴ سوالونه په خپله کتابچه کې حلوي . په پرله پسې ورځو کې د حل شويو سوالونو شمېر د هغه په کتابچه کې پيدا او په تشو ځايونو کې وليکئ :

۱ ورځ کې [۴] سوالونه	٦ ورځو کې [ ] سوالونه
۱ × ۴ = [۴]	٦ × ۴ = [ ]
۲ ورځو کې [ ] سوالونه	۷ ورځو کې [ ] سوالونه
۲ × ۴ = [ ]	۷ × ۴ = [ ]
۳ ورځو کې [ ] سوالونه	۸ ورځو کې [ ] سوالونه
۳ × ۴ = [ ]	۸ × ۴ = [ ]
۴ ورځو کې [ ] سوالونه	۹ ورځو کې [ ] سوالونه
۴ × ۴ = [ ]	۹ × ۴ = [ ]
۵ ورځو کې [ ] سوالونه	۱۰ ورځو کې [ ] سوالونه
۵ × ۴ = [ ]	۱۰ × ۴ = [ ]

●● د شاولي کورنۍ د مېوو له پاره ۴ بښکلي لوښي لري . کله چې شاولي مېوه راوړي ، مېرمن يې په څلورو لوښو کې په مساوي ډول ږدي.
په لوښو کې د هرځل د مېوې شمېر معلوم کړئ .

۱۲ مڼې ÷ ۴ = [۳]	۲۴ کېلې ÷ ۴ = [ ]	۳٦ خرماوې ÷ ۴ = [ ]
۲۰ مڼې ÷ ۴ = [ ]	۳۲ الوچې ÷ ۴ = [ ]	۴۰ اناره ÷ ۴ = [ ]
۲۸ ناکه ÷ ۴ = [ ]	۱٦ کېلې ÷ ۴ = [ ]	۸ مڼې ÷ ۴ = [ ]



www.libtool.com.cn

● د شاولي په کور کې ميلمستيا وه . ميرمنې يې د کباب په هر سيخ کې د غوښې ۵ ټوټې ورکړې وې . ميلمنو او د کور خلکو ، هر يوه څو سيخه واخيستل . د هر يوه د کباب د غوښې ټوټې وشميرئ او عدد يې په تش ځای کې وليکئ :

۴ سيخانو کې [۲۰] د غوښې ټوټې
۴ × ۵ = [۲۰]

۵ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۵ × ۵ = [ ]

۲ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۲ × ۵ = [ ]

۸ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۸ × ۵ = [ ]

۶ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۶ × ۵ = [ ]

۳ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۳ × ۵ = [ ]

۹ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۹ × ۵ = [ ]

۱۰ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۱۰ × ۵ = [ ]

۷ سيخانو کې [ ] د غوښې ټوټې
۷ × ۵ = [ ]

۱ سيخ کې [ ] د غوښې ټوټې
۱ × ۵ = [ ]

۵
۱۰
۱۵
~~۲۰~~
۲۵
۳۰
۳۵
۴۰
۴۵
۵۰

●● د شاولي په کلي کې ۵ دکانه دي . دکانداران په وار سره څو بوجۍ وريجې راوړې او بوجۍ په مساوي ډول سره وېشي .
هر ځل د هر دکاندار د بوجيو شمېر پيدا او په مربوط تش ځای کې وليکئ :

بوجۍ		دکانداران		بوجۍ
۲۵	÷	۵	=	[۵]
۳۰	÷	۵	=	[ ]
۴۵	÷	۵	=	[ ]
۱۵	÷	۵	=	[ ]

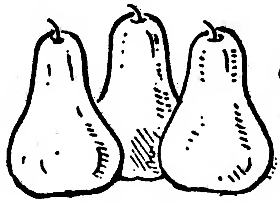
بوجۍ		دکانداران		بوجۍ
۳۵	÷	۵	=	[ ]
۲۰	÷	۵	=	[ ]
۱۰	÷	۵	=	[ ]
۴۰	÷	۵	=	[ ]

● که د هغو عددونو ځایونه، چې له یو بل سره ضرب کېږي، بدل شي د جواب عدد یې یو شان وي. لکه:

www.libtool.com.cn

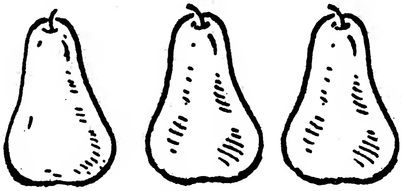
لومړی مثال

یو درې ګونی



۳ = ۳ × ۱

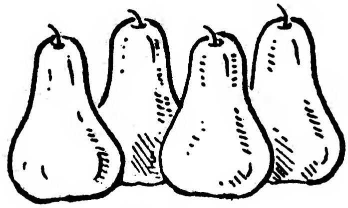
درې یوګوني



۳ = ۱ × ۳

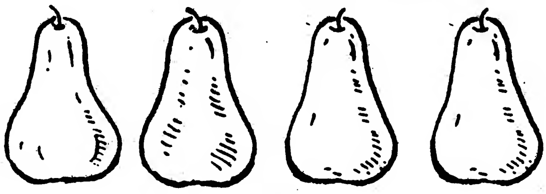
دویم مثال

یو څلورګونی



۴ = ۴ × ۱

څلور یوګوني



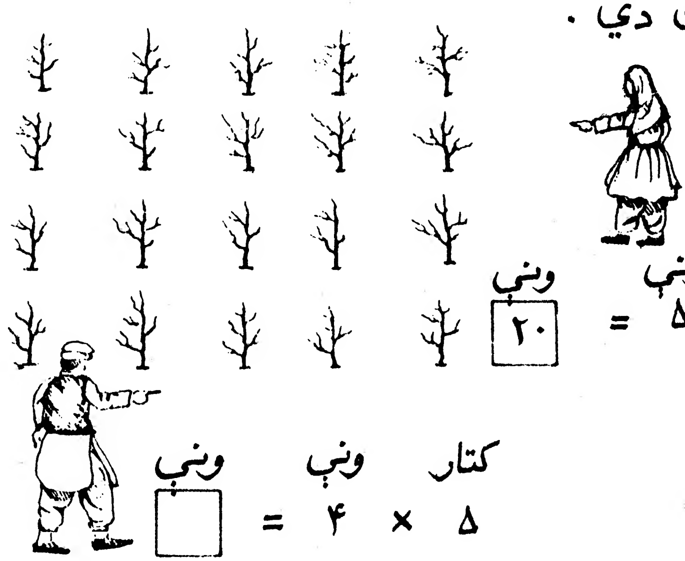
۴ = ۱ × ۴

●● تش ځایونه ډک کړئ:

پنځه درې ګوني څو کېږي؟	[۱۵] = [۳] × [۵]	[ ] = ۳ × ۵
درې پنځه ګوني څو کېږي؟	[ ] = [۵] × [۳]	[ ] = ۵ × ۳
څلور پنځه ګوني څو کېږي؟	[ ] = [ ] × [ ]	[ ] = ۵ × ۴
پنځه څلورګوني څو کېږي؟	[ ] = [ ] × [ ]	[ ] = ۴ × ۵
څلور یوګوني څو کېږي؟	[ ] = [ ] × [ ]	[ ] = ۱ × ۴
یو څلورګوني څو کېږي؟	[ ] = [ ] × [ ]	[ ] = ۴ × ۱

● پروسن کال شاولي په يوه پټي کې په کتارونو کې د منو وني نيال کړې وې . سږ کال يې هغه صافي کړې . ماري او اسد چې د پټي په دوارو خواو کې ولاړ وو او د ضرب په واسطه يې د ونو شمېر معلوم کړ، ويې کتل چې سوالونه يې بېل خو ځوابونه يې يو شان دي .

www.libtool.com.cn



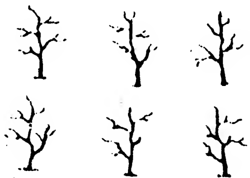
کتار   وني   وني

۴ × ۵ = [۲۰]

کتار   وني   وني

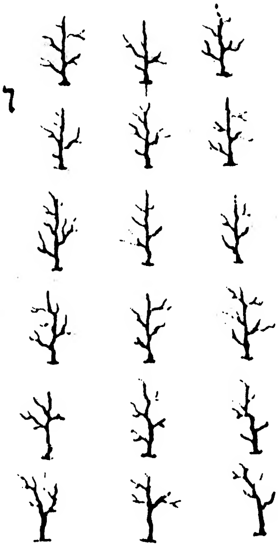
۵ × ۴ = [ ]

●● عالم، چې ورسره و، ورته وويل چې دواړه سوالونه ۵ × ۴ او ۴ × ۵ بېل دي خو ځوابونه يې يو شان [۲۰] راځي.



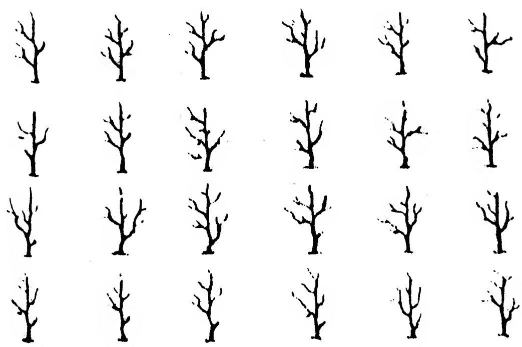
۲ × ۳ = [ ]

۳ × ۲ = [ ]



۶ × ۳ = [۱۸]

۳ × ۶ = [ ]



۴ × ۶ = [ ]

۶ × ۴ = [ ]

www.libtool.com.cn

د کورس ښوونکی له خپلو شاګردانو سره کورس ته روان و. په لاره کې یې د ښوونځي یو استاد د هغه له شاګردانو سره ولید . د کورس ښوونکي استاد ته وویل چې څه کوي. هغه وویل د ۶، ۷، ۸، ۹ او ۱۰ ضرب زباني په عملي توګه زده کوو. د کورس استاد وویل چې موږ هم درسره ګډون کوو. استاد اجازه ورکړه، د ټولګي زده‌کوونکي یې په ۵ ګروپونو ووېشل او ورته یې وویل چې ګلان ټول او داسې هارونه ترې جوړ کړي چې د اول ګروپ هارونه ۶، ۶ ګلان د دویم ۷، ۷ ګلان، د دریم ۸، ۸ ګلان، د څلورم ۹، ۹ ګلان او د پنځم ۱۰، ۱۰ ګلان ولري. د هر ګروپ زده‌کوونکي خپل هارونه یوځای کړل، هر ځل یې د یوځای شویو هارونو شمېر د هغو د ګلانو له شمېر سره ضرب کړل مثلاً: د اول ګروپ د ۳ هارونو د ګلانو شمېر یې داسې معلوم کړ: ۶ ګلان ۶ ګلان ۶ ګلان

۳ هاره × ۶ ګلان = ۱۸ ګلان

په لاندې جدول کې شنه عددونه د هارونو شمېر او سره عددونه په هار کې د ګلانو شمېر ښيي:

ځلې ×	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۶ ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۲	۱۲ ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۳	۱۸ ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۴	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۵	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۶	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۷	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۸	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۹	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان
۱۰	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان	ګلان

۶	۷	۸	۹	۱۰
۴۲	۲۱	۲۴	۳۶	۳۰
~~۱۲~~	۱۴	۴۰	۸۱	۲۰
۲۴	۳۵	۴۸	۲۷	۴۰
۳۰	۲۸	۸۰	۴۵	۱۰۰
۵۴	۴۲	۳۲	۵۴	۵۰
۴۸	۵۶	۱۶	۶۳	۹۰
~~۱۸~~	۶۳	۵۶	۱۸	۶۰
۶۰	۷۰	۷۲	۷۲	۸۰
۳۶	۴۹	۶۴	۹۰	۷۰

ساراخیل وروړ عالم ته وویل :"لالا ، ما په کورس کې تر ۵ پورې ضرب زباني زده کړې ده . په لاندنیو سوالونو کې د ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ او ۱۰ د ضرب زباني سوالونه هم شته ." وروړ یې ورته وویل :"خورې ، په دې سوالونو کې یوازې د هغو عددونو ځایونه بدل شوي دي چې یو له بل سره ضرب کېږي ، ځوابونه یې هماغه دي ."

www.libtool.com.cn

خورېې د عالم په مرسته د سوالونو په حلولو پیل وکړ :

٦ × ٢ =	١٢	٢ × ٦ =	١٢
٧ × ٢ =		٢ × ٧ =	
٨ × ٢ =		٢ × ٨ =	
٩ × ٢ =		٢ × ٩ =	
١٠ × ٢ =		٢ × ١٠ =	

٦ × ۴ =		۴ × ٦ =	
٧ × ۴ =		۴ × ٧ =	
٨ × ۴ =		۴ × ٨ =	
٩ × ۴ =		۴ × ٩ =	
١٠ × ۴ =		۴ × ١٠ =	

٦ × ٣ =		٣ × ٦ =	
٧ × ٣ =		٣ × ٧ =	
٨ × ٣ =		٣ × ٨ =	
٩ × ٣ =		٣ × ٩ =	
١٠ × ٣ =		٣ × ١٠ =	

٦ × ۵ =		۵ × ٦ =	
٧ × ۵ =		۵ × ٧ =	
٨ × ۵ =		۵ × ٨ =	
٩ × ۵ =		۵ × ٩ =	
١٠ × ۵ =		۵ × ١٠ =	

کسب کوونکی د الله جل جلاله دوست دی . د حدیث شریف ترجمه

عالم خپلې خور ته د ۶ ، ۷ او ۸ د ضرب زباني نور سوالونه په لاندې ډول وښودل :

www.libtool.com.cn

۵ × ۶ = ۳۰ ۱ × ۶ = ۶ ۶ × ۶ = [۳۶]	۵ × ۷ = ۳۵ ۱ × ۷ = ۷ ۶ × ۷ = [ ]	۵ × ۸ = ۴۰ ۱ × ۸ = ۸ ۶ × ۸ = [ ]
۵ × ۶ = ۳۰ ۲ × ۶ = ۱۲ ۷ × ۶ = [ ]	۵ × ۷ = ۳۵ ۲ × ۷ = ۱۴ ۷ × ۷ = [ ]	۵ × ۸ = ۴۰ ۲ × ۸ = ۱۶ ۷ × ۸ = [ ]
۵ × ۶ = ۳۰ ۳ × ۶ = ۱۸ ۸ × ۶ = [ ]	۵ × ۷ = ۳۵ ۳ × ۷ = ۲۱ ۸ × ۷ = [ ]	۵ × ۸ = ۴۰ ۳ × ۸ = ۲۴ ۸ × ۸ = [ ]
۵ × ۶ = ۳۰ ۴ × ۶ = ۲۴ ۹ × ۶ = [ ]	۵ × ۷ = ۳۵ ۴ × ۷ = ۲۸ ۹ × ۷ = [ ]	۵ × ۸ = ۴۰ ۴ × ۸ = ۳۲۰ ۹ × ۸ = [ ]
۵ × ۶ = ۳۰ ۵ × ۶ = ۳۰ ۱۰ × ۶ = [ ]	۵ × ۷ = ۳۵ ۵ × ۷ = ۳۵ ۱۰ × ۷ = [ ]	۵ × ۸ = ۴۰ ۵ × ۸ = ۴۰ ۱۰ × ۸ = [ ]

عالم خپلې خور ته وويل: «راځه چې د ۹ او ۱۰ د ضرب زباني د زده‌کولو د پاره لاندني سوالونه په ګډه حل کړو»:

www.libtool.com.cn

۵ × ۹ = ۴۵
۱ × ۹ = ۹
۶ × ۹ = [۵۴]

۵ × ۱۰ = ۵۰
۱ × ۱۰ = ۱۰
۶ × ۱۰ = [ ]

---

۵ × ۹ = ۴۵
۲ × ۹ = ۱۸
۷ × ۹ = [ ]

۵ × ۱۰ = ۵۰
۲ × ۱۰ = ۲۰
۷ × ۱۰ = [ ]

---

۵ × ۹ = ۴۵
۳ × ۹ = ۲۷
۸ × ۹ = [ ]

۵ × ۱۰ = ۵۰
۳ × ۱۰ = ۳۰
۸ × ۱۰ = [ ]

---

۵ × ۹ = ۴۵
۴ × ۹ = ۳۶
۹ × ۹ = [ ]

۵ × ۱۰ = ۵۰
۴ × ۱۰ = ۴۰
۹ × ۱۰ = [ ]

---

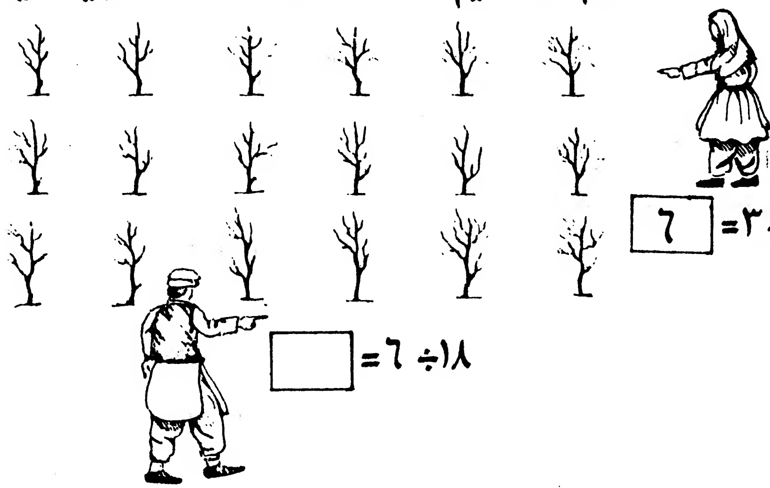
۵ × ۹ = ۴۵
۵ × ۹ = ۴۵
۱۰ × ۹ = [ ]

۵ × ۱۰ = ۵۰
۵ × ۱۰ = ۵۰
۱۰ × ۱۰ = [ ]

● د پتي د ۱۸ وارو ونو د صافولو څخه وروسته ، ماري او اسد دوارو خواوو ته ودرېدل او ويې غوښتل چې د هرکتار د ونو شمېر د تقسيم د سوالونو په حلولو سره معلوم کړي.

www.libtool.com.cn

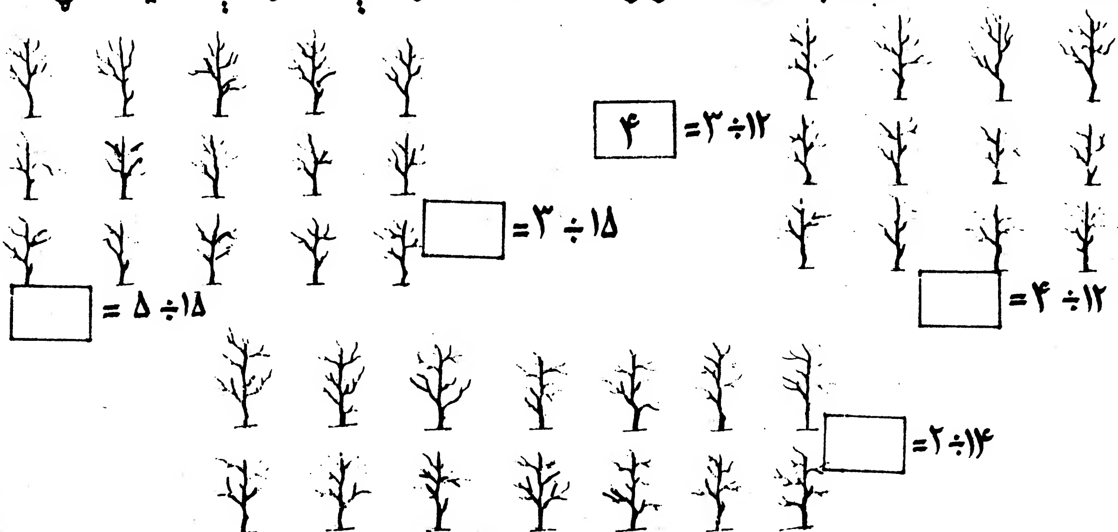
ماري ۳ کتارونه ليدل نو ځکه يې ۱۸ ÷ ۳ سوال حل او پيدا يې کړل چې په هرکتار کې ٦ ونې ولاړې دي. اسد ٦ کتارونه ليدل نو ۱۸ ÷ ٦ سوال يې حل او پيدا يې کړل چې په هرکتار کې ۳ ونې دي. د سوالونو د مقايسه کولو څخه يې وروسته وليدل چې په دوارو سوالونو کې عددونه يو شان دي، خو د دويم او دريم عدد ځايونه بدل شوي دي:



۱۸ ÷ ۳ = ٦

۱۸ ÷ ٦ = ☐

●● د ونو د کتارونو په مرسته سوالونه حل او عددونه يې سره يې مقايسه کړئ:



۱۲ ÷ ۳ = ۴

۱۵ ÷ ۳ = ☐

۱۵ ÷ ۵ = ☐

۱۲ ÷ ۴ = ☐

۱۴ ÷ ۲ = ☐

۱۴ ÷ ۷ = ☐

عارف خپلې مشرې خور ته وویل : خورې ، ما په مکتب کې پر ۲ ، ۳ ، ۴ او ۵ باندې د عددونو تقسیم زده کړی دی. خو په لاندنیو سوالونو کې پر ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹ او ۱۰ باندې د عددونو د تقسیم سوالونه هم شته. هغه څنګه حل کېږي ؟ خور یې وویل :«دا سوالونه د پخوانیو په شان حل کېږي .»
دواړو د سوالونو په حلولو پیل وکړ :

www.libtool.com.cn

۱۲ ÷ ۲ = ۶ ۱۲ ÷ ۶ = [۲]	۱۸ ÷ ۳ = ۶ ۱۸ ÷ ۶ = □	۲۴ ÷ ۴ = ۶ ۲۴ ÷ ۶ = □
۱۴ ÷ ۲ = ۷ ۱۴ ÷ ۷ = □	۲۱ ÷ ۳ = ۷ ۲۱ ÷ ۷ = □	۲۸ ÷ ۴ = ۷ ۲۸ ÷ ۷ = □
۱۶ ÷ ۲ = ۸ ۱۶ ÷ ۸ □	۲۴ ÷ ۳ = ۸ ۲۴ ÷ ۸ □	۳۲ ÷ ۴ = ۸ ۳۲ ÷ ۸ □
۱۸ ÷ ۲ = ۹ ۱۸ ÷ ۹ = □	۲۷ ÷ ۳ = ۹ ۲۷ ÷ ۹ = □	۳۶ ÷ ۴ = ۹ ۳۶ ÷ ۹ = □
۳۰ ÷ ۵ = ۶ ۳۰ ÷ ۶ = □	۴۰ ÷ ۵ = ۸ ۴۰ ÷ ۸ = □	۴۰ ÷ ۴ = ۱۰ ۴۰ ÷ ۱۰ = □
۳۵ ÷ ۵ = ۷ ۳۵ ÷ ۷ = □	۴۵ ÷ ۵ = ۹ ۴۵ ÷ ۹ = □	۵۰ ÷ ۵ = ۱۰ ۵۰ ÷ ۱۰ = □

● لاندني بېلابېلې مېوې په ښودل شوو لوښو کې په مساوي شمېر کېښېږدئ :

www.libtool.com.cn

مڼې ÷	٦ لوښي	ناک ÷	٧ لوښي	الوچې ÷	٨ لوښي	انار ÷	٩ لوښي	مالټې ÷	١٠ لوښي
٦	١	٧		٨		٩		١٠	
١٢		١۴		١٦		١٨		٢٠	
١٨		٢١		٢۴		٢٧		٣٠	
٢۴		٢٨		٣٢		٣٦		۴٠	
٣٠		٣۵		۴٠		۴۵		۵٠	
٣٦		۴٢		۴٨		۵۴		٦٠	
۴٢		۴٩		۵٦		٦٣		٧٠	
۴٨		۵٦		٦۴		٧٢		٨٠	
۵۴		٦٣		٧٢		٨١		٩٠	
٦٠		٧٠		٨٠		٩٠		١٠٠	

●● عالم خپلې خور سره په ٦، ٧، او ٨ باندې د عددونو په تقسیمولو کې مرسته وکړه :

٣٠ ÷ ٦ = ۵
٦ ÷ ٦ = ١
٣٦ ÷ ٦ = [٦]

٣۵ ÷ ٧ = ۵
٧ ÷ ٧ = ١
۴٢ ÷ ٧ = [ ]

۴٠ ÷ ٨ = ۵
٨ ÷ ٨ = ١
۴٨ ÷ ٨ = [ ]

٣٠ ÷ ٦ = ۵
١٢ ÷ ٦ = ٢
۴٢ ÷ ٦ = [ ]

٣۵ ÷ ٧ = ۵
١۴ ÷ ٧ = ٢
۴٩ ÷ ٧ = [ ]

۴٠ ÷ ٨ = ۵
١٦ ÷ ٨ = ٢
۵٦ ÷ ٨ = [ ]

٣٠ ÷ ٦ = ۵
١٨ ÷ ٦ = ٣
۴٨ ÷ ٦ = [ ]

٣۵ ÷ ٧ = ۵
٢١ ÷ ٧ = ٣
۵٦ ÷ ٧ = [ ]

۴٠ ÷ ٨ = ۵
٢۴ ÷ ٨ = ٣
٦۴ ÷ ٨ = [ ]

کوږ بار تر منزله نه رسیږي .

● لاندني سوالونه حل کړئ :

www.libtool.com.cn

۳۰ ÷ ۶ = ۵
۲۴ ÷ ۶ = ۴
۵۴ ÷ ۶ = ۹

۳۵ ÷ ۷ = ۵
۲۸ ÷ ۷ = ۴
۶۳ ÷ ۷ = □

۴۰ ÷ ۸ = ۵
۳۲ ÷ ۸ = ۴
۷۲ ÷ ۸ = □

۳۰ ÷ ۶ = ۵
۳۰ ÷ ۶ = ۵
۶۰ ÷ ۶ = □

۳۵ ÷ ۷ = ۵
۳۵ ÷ ۷ = ۵
۷۰ ÷ ۷ = □

۴۰ ÷ ۸ = ۵
۴۰ ÷ ۸ = ۵
۸۰ ÷ ۸ = □

●● عالم خیل وروور عارف سره په ۹ او ۱۰ باندې د عددونو په تقسیمولوکې مرسته وکړه :

۴۵ ÷ ۹ = ۵
۹ ÷ ۹ = ۱
۵۴ ÷ ۹ = ۶

۴۵ ÷ ۹ = ۵
۳۶ ÷ ۹ = ۴
۸۱ ÷ ۹ = □

۵۰ ÷ ۱۰ = ۵
۱۰ ÷ ۱۰ = ۱
۶۰ ÷ ۱۰ = □

۴۵ ÷ ۹ = ۵
۱۸ ÷ ۹ = ۲
۶۳ ÷ ۹ = □

۵۰ ÷ ۱۰ = ۵
۴۵ ÷ ۹ = ۵
۹۰ ÷ ۹ = □

۵۰ ÷ ۱۰ = ۵
۲۰ ÷ ۱۰ = ۲
۷۰ ÷ ۱۰ = □

۴۵ ÷ ۹ = ۵
۲۷ ÷ ۹ = ۳
۷۲ ÷ ۹ = □

۵۰ ÷ ۱۰ = ۵
۵۰ ÷ ۱۰ = ۵
۹۰ ÷ ۱۰ = □

۵۰ ÷ ۱۰ = ۵
۳۰ ÷ ۱۰ = ۳
۸۰ ÷ ۱۰ = □

د انګلیسي عددونو سره پېژندګلوي

ماري په کورکې وویل :"موږ نن په کورس کې د عددونو د لیکلو یو نوی شکل ولوست ." ملالۍ پوښتنه وکړه چې :" دا څه رقم دي ؟" هغې وویل :" دا د عددونو هغه شکلونه دي چې په ساعتونو، مترونو، فیتو، د بوټونو د نومرو او داسې نورو شیانو د اندازو د ښودلو له پاره لیکل شوي وي ." سارا ورته وویل: "د عددونو دغه شکلونه موږ ته هم رازده کړه ."

www.libtool.com.cn

● ماري دغه شکلونه د پښتو د مربوطو عددو په څنګ کې داسې ورته ولیکل :

۰ ← 0	۴ ← 4	۷ ← 7
۱ ← 1	۵ ← 5	۸ ← 8
۲ ← 2	۶ ← 6	۹ ← 9
۳ ← 3		۱۰ ← 10

●● د عددونو نوي شکلونه له مربوطو پښتو شکلونو سره ونښلوئ :

3   0   2   ۲   6   ۷   ۵   9

۳   ۰   8   ۸   5   ۶   7   ۹

●●● په تشو ځایونو کې مربوطه انګرېزي عددونه ولیکئ :

۴	۴	۶		۳		۲		۸		۰	
۹		۷		۵		۱۰		۱		۳	

ساراوویل : دا خو موتر10(۱۰) پورې زده کړل ، تر ۲۰ پورې یې راته ورسوه.

ماري وویل د پښتو د عددونو په شان یو بل سره یوځای او لیکل کېږي

لکه ۱۱ :

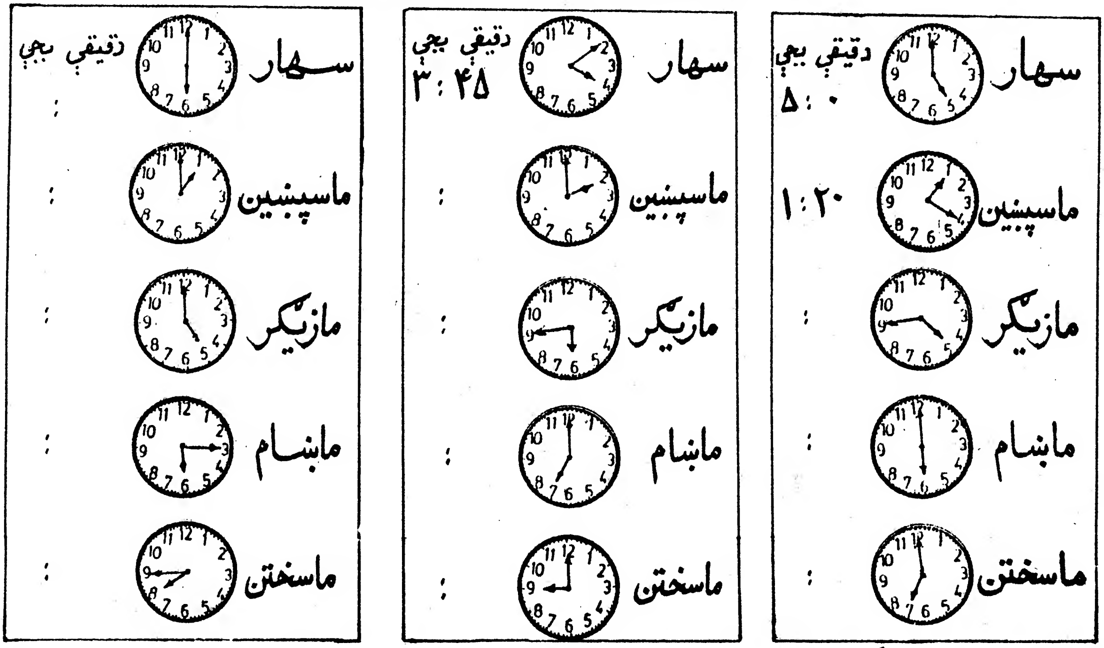
11 ← ۱۱	16 ← ۱۶	30 ← ۳۰	109 ← ۱۰۹
12 ← ۱۲	17 ← ۱۷	46 ← ۴۶	134 ← ۱۳۴
13 ← ۱۳	18 ← ۱۸	59 ← ۵۹	240 ← ۲۴۰
14 ← ۱۴	19 ← ۱۹	68 ← ۶۸	784 ← ۷۸۴
15 ← ۱۵	20 ← ۲۰	100 ← ۱۰۰	493 ← ۴۹۳

پرون له عارف څخه د جماعت لمونځ تېر شوی و. صادق ورته ووېـل:
"د لمانځه د تقسیم اوقات پاڼې ته کله کله ګوره؛ ځکه کله چې د لمانځه په وخت کې تغیر راشي، نو ملا صاحب د لمانځه په تقسیم اوقات باندې د ساعتونو ستنې وړاندې وروسته کوي. لکه چې په لاندېنیو تقسیم اوقاتونو کې د ساعتونو په رسمونو باندې د کال د بېلابېلو ورځو د لمانځه وختونه ښودل شوي دي.

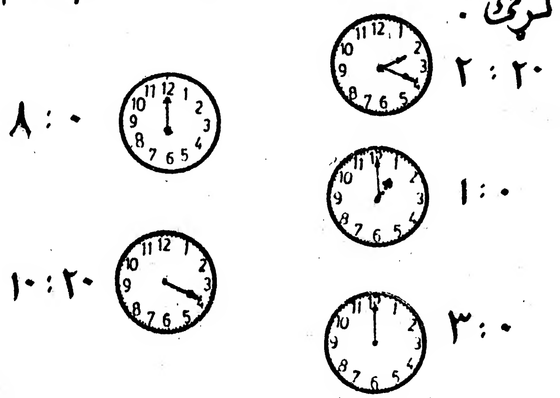
www.libtool.com.cn

● د هر ساعت بجې او دقیقې وشمېرئ او په مربوطو ځایونو کې یې ولیکئ:

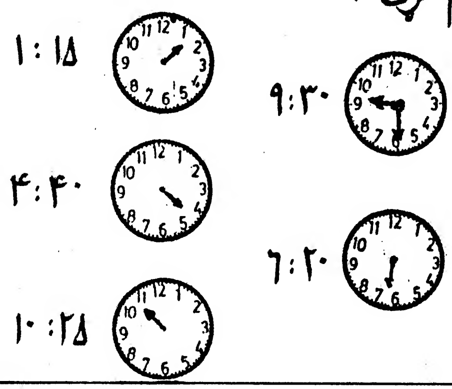
د لمانځه وختونه



●● په هر ساعت کې له ښودل شوو بجو سره سم، لنډه ستنه په مربوط ځای کې رسم کړئ.



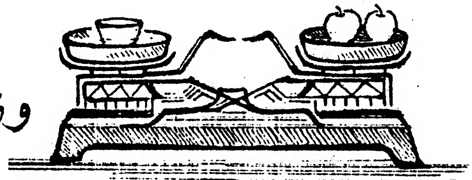
●●● په هر ساعت کې له ښودل شوو دقیقو سره سم، اوږده ستنه په مربوط ځای کې رسم کړئ:



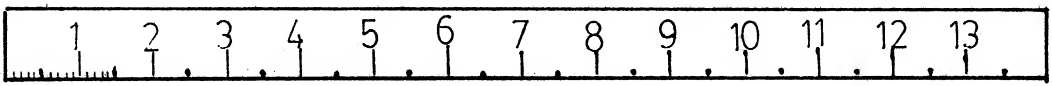
اندازې

www.libtool.com.cn

وخت



وزن



اوږدوالی

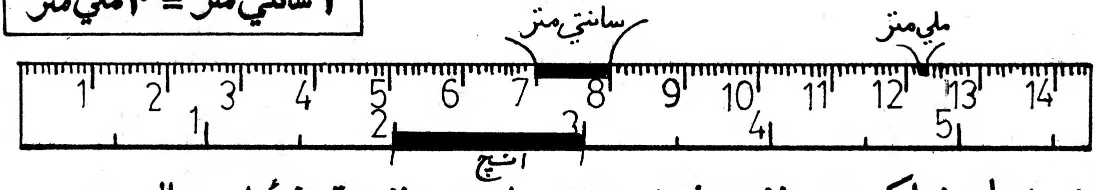
اوږدوالی

شاولي يو ورځ خپلې کورنۍ ته وويل چې راځئ د کور کړکۍ او دروازې جوړې کړو. اسد د نجارۍ له کورس څخه خلاص شوی دی. اره، تيشه، سکنه، رنده، متر او نور سامان هم لري. نو کولی شي چې کړکۍ او دروازې په خپله جوړې کړي. اسد متر واخيست او د کړکيو په اندازه کولو يې پيل وکړ. عارف ته يې وويل چې د کړکيو اندازې درته وايم، ته يې وليکه. عارف ورته وويل چې لا لا په متر کې دغه نښې د څه دپاره دي؟

اسد ورته وويل: په دې متر کې د دوو خوا په خوا لويو نښو ترمنځ اوږدوالي ته سانتي متر وايي. د هر سانتي متر په منځ کې وړې نښې دي چې د هغو د دوو نښو ترمنځ اوږدوالي ته ملي متر وايي. اسد کړکۍ اندازه کولې او عارف د اوږدوالي او لنډوالي اندازې په سانتي مترو او ملي مترو ليکلې.

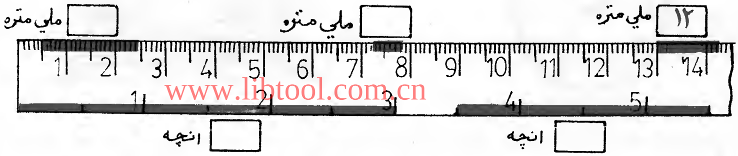
● په دې رسم کې د سانتي متر او ملي متر اندازې په سره رنګ ښودل شوي دي:

۱ سانتي متر = ۱۰ ملي متر

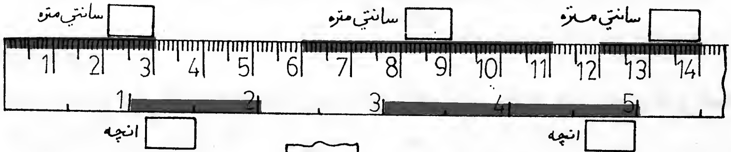


د متر په بله خوا کې هم نښې شته. د هرو اوږدو نښو ترمنځ اوږدوالي ته انچ وايي.

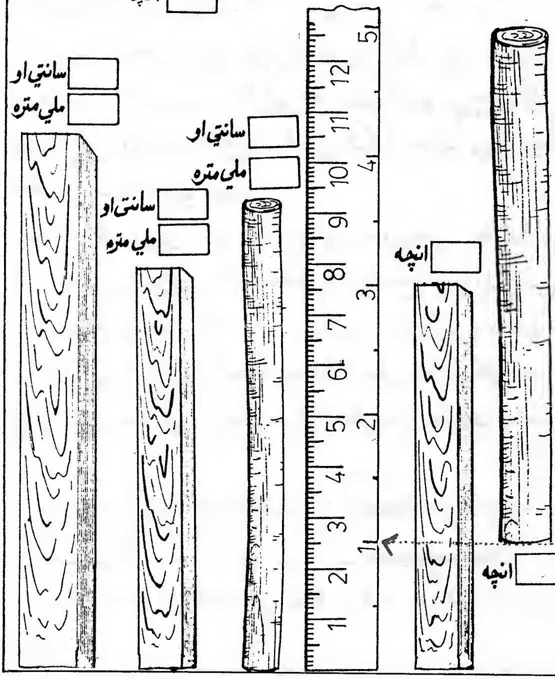
● په رسمونو کې په سره رنګ ښودل شوو ملي مترونو، سانتي مترونو او انچونو اندازې پیدا کړئ او په مربوطو تشو ځایونو کې یې ولیکئ :

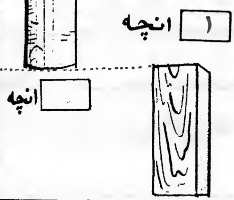


www.libtool.com.cn

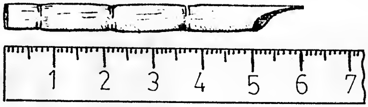


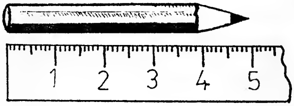
●● په رسم کې د لرګیو او ډوالی او د خط کش د سانتي مترونو، ملي مترونو او انچونو اندازې معلومې کړئ او په مربوطو ځایونو کې یې ولیکئ :





● لاندې سوالونه د مثالونو په شان حل کړئ :





www.libtool.com.cn

٦ سانتي متره = ٦ × ١٠ ملي متره = ٦٠ ملي متره

٥٠ ملي متره = ٥٠ ملي متره ÷ ١٠ = ٥ سانتي متره

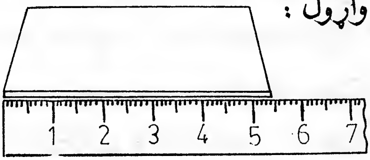
۴ سانتي متره = [ ] ملي متره

٢ سانتي متره = [ ] ملي متره

٧٠ ملي متره = [ ] سانتي متره

۴٠ ملي متره = [ ] سانتي متره

●● اسد د کور د نجارۍ یوه برخه خلاصه کړه . د کړکیوله پاره یې د شیشو اندازې په ملي مترونو واخیستې . دغه اندازې یې دکاندار ته په سانتي مترونو او ملي مترونو وویلې . ملي مترونه یې په لاندې ډول په سانتي مترونو واړول :



٥۴ ملي متره = [٥] سانتي متره او [۴] ملي متره

لاندې ملي مترونه لکه څنګه چې په مثال کې ښودل شوي په سانتي مترونو واړوئ :

٢٣ ملي متره = [٢] سانتي متره او [٣] ملي متره

٦٨ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٩٧ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٨٦ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٩٢ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٨١ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

۴١ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٥٢ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٧٥ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

٩٩ ملي متره = [ ] سانتي متره او [ ] ملي متره

www.libtool.com.cn

● یوه ورځ ماري صادق ته وویل چې د کالیو له پاره څو متره رخت راوړي. بزاز د رخت اوږدوالی په متر ورته اندازه کړ. ده ولیدل چې ۱۰۰ سانتي متره یو متر کېږي:

۱۰۰ سانتي متره = ۱ متر

●● د متر د اوږدوالي اندازه د دې مخ چارچاپېره رسم ده. د ښودل شوو سانتي مترونو له نښو سره مربوط عددونه ولیکئ:

●●● د رسم شوي متر په اندازه تار پرې کړئ او بیا د پرې شوي تار د اوږدوالي په اندازه یوه لښته پرې کړئ چې اوږدوالی یې د تار سره برابر وي:

●●●● د متر په ذریعه د ټولګي او د کور د څلور خواوو اوږدوالی اندازه کړئ:

●●●●● لاندېني سوالونه د مثال په شان حل او تش ځایونه ډک کړئ:

۲ متره = ۲ × ۱۰۰ سانتي متره = ۲۰۰ سانتي متره

متر	۲	۳	۵	۸	۴	۹	۷	۱۰	۱
سانتي متر	۲۰۰								

● لاندې سانتي مترونه لکه څنګه چې په مثال کې بشودل شوي دي په مترونو او سانتي مترونو واړوئ:

۲۵۰ سانتي متره بخمل = [۲] متره او [۸۰] سانتي متره بخمل

www.libtool.com.cn

۵۲۵ سانتي متره بخمل = [ ] متره او [ ] سانتي متره بخمل

۷۰۵ سانتي متره ململ = [ ] متره او [ ] سانتي متره ململ

۳۰۰ سانتي متره کتان = [ ] متره او [ ] سانتي متره کتان

۱۰۲ سانتي متره ويل = [ ] متره او [ ] سانتي متره ويل

۱۵۰ سانتي متره خمتا = [ ] متره او [ ] سانتي متره خمتا

۲۲۲۵ سانتي متره چيټ = [ ] متره او [ ] سانتي متره چيټ

۷۵ سانتي متره کشميره = [ ] متره او [ ] سانتي متره کشميره

۱۰۰۰ سانتي متره سان = [ ] متره او [ ] سانتي متره سان

۴۲۵ سانتي متره کاچ ململ = [ ] متره او [ ] سانتي متره کاچ ململ

●● لاندې تصوير د ماري او سارا لاره د ليک لوست د زده کړې تر کورس پورې ښيي. د هغو د لارې اوږدوالی [ ] متره دی:

له کوره ترجوماته پورې [ ] مترلار ده.

له کورسه تر پله پورې [ ] مترلار ده.

له جوماته ترپله پورې [ ] مترلار ده.

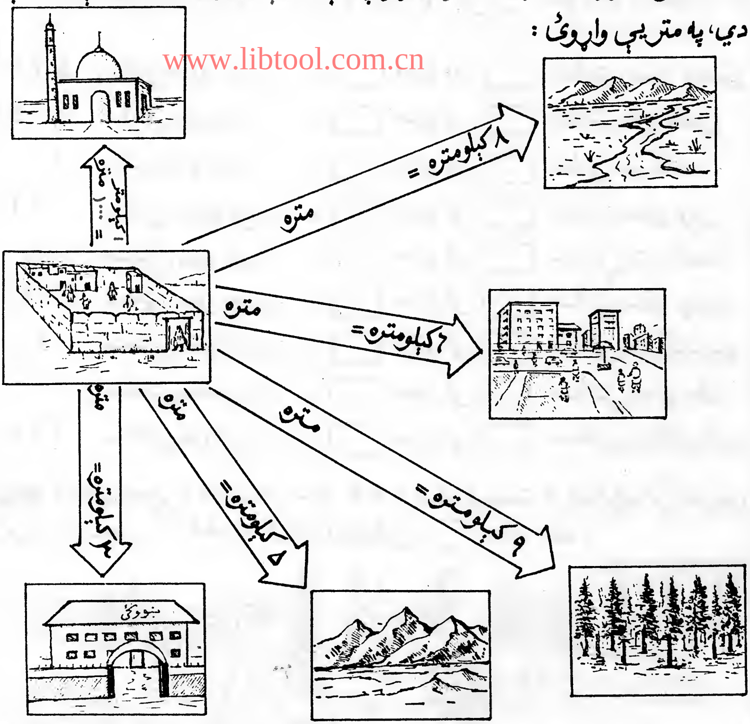
له کوره تر دکانونو پورې [ ] مترلار ده.

کیلومتر

ډېرې اوږدې لارې په کیلومتر اندازه کوو.

● د صادق د کور څخه تر مختلفو ځایونو پورې فاصلې په کیلو متر ښودلې شوې دي، په مترېې واړوئ:

www.libtool.com.cn



●● لاندې سوالونه د مثال په شان حل او تش ځایونه ډک کړئ:

۵ کیلومتره لاره = ۵ × ۱۰۰۰ متره = ۵۰۰۰ متره لاره

کیلومتره	۵	۲	۹	۱۰	۳	۴	۸	۱	۷	٦
متره	۵۰۰۰									

● د افغانستان له مختلفو ښارونو څخه تر کابله پورې د سړکونو فاصلې تخمین کړئ او له لاندېنې چوکاټ څخه صحیح کیلومترونه په تشو ځایونو کې ولیکئ.

www.libtool.com.cn

کیلومترونه	
۳۳۳	۱۰۲۳
۴۲۵	۱۴۰
~~۱۵۰~~	۲۸۰
۱۲۰	۵۰۰

جلال آباد ـ کابل [۱۵۰] کیلومتره	هرات ـ کابل [ ] کیلومتره
پکتیا ـ کابل [ ] کیلومتره	مزارشریف ـ کابل [ ] کیلومتره
کندهار ـ کابل [ ] کیلومتره	غزني ـ کابل [ ] کیلومتره
کندز ـ کابل [ ] کیلومتره	پېښور ـ کابل [ ] کیلومتره

●● د لاندې مترونو کیلومترونه او مترونه د مثال په شان په خپلو ځایونو کې ولیکئ:

۱۳۵۰ متره د ټیلفون مزی [۱] کیلومتره او [۳۵۰] متره کیږي

۵۷۳۴ متره لاره [ ] کیلومتره او [ ] متره لاره کیږي.

۱۹۰۰ متره سیند [ ] کیلومتره او [ ] متره سیند کیږي.

۱۰۰۰۱ متره سړک [ ] کیلومتره او [ ] متره سړک کیږي.

۱۴۳۰۰ متره کانال [ ] کیلومتره او [ ] متره کانال کیږي.

په انصاف سره وتلئ او په تللو کې کمی مه کوئ. د آیت شریف ترجمه

www.libtool.com.cn

وزن

عارف به کله کله خپل پلار سره په دکان کې و. پلار به یې ورته د سپکو او درندو شیانو د تللو او د هغو د وزنونو اندازې ورښودلې. ورته ویل به یې چې ځینې شیان لکه هېل، د دېګ مساله، نیل، زیره او داسې نور شیان په وړکوټي ترازو کې په ورو وزنونو، چې ګرامونه دي، تلو. ځینې نور شیان لکه کچالو، بانجن، ختکي او هندوانې، وریژې په غټه ترازو کې، په غټو وزنونو، چې کیلوګرامونه دي، تلل کېږي.

● رانجه له ګرام او شلغم له کیلوګرام سره نښلول شوي دي. نور شیان له مناسبو وزنونو سره ونښلوئ:

غنم غوښه ګلپي د دېګ مساله

سره زر زیره

ګرام

بوره شلغم مڼې

بانجن

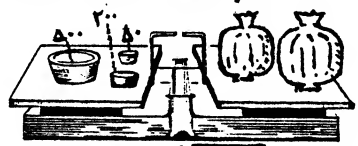
رانجه سپین زر ختکي

کیلوګرام

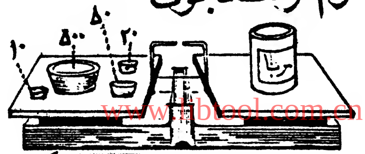
رومي اوړه

یاقوت وریژې کچالو هندوانې

● د لاندېنیو شیانو وزن د مثال په شان په ګرام وسنجوئ:

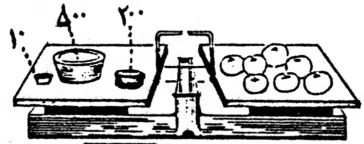


د انارو وزن [۷۵۰] ګرامه دی.

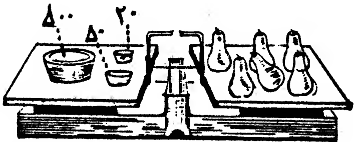


د یو بوتل مربا وزن [ ] ګرامه دی.

www.libtool.com.cn

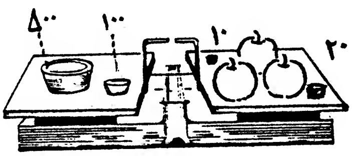


د رومي بانجنو وزن [ ] ګرامه دی.



د ناکو وزن [ ] ګرامه دی.

●● شاولي عارف ته د لاندېنیو درېو منهو د وزن اندازه کول داسې وښودل:



۱. د ښي خوا وزنونه جمع کوو:

۱۰۰ ګرامه + ۵۰۰ ګرامه = ۶۰۰ ګرامه

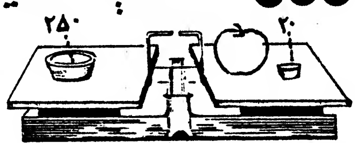
۲. د کیڼې خوا وزنونه جمع کوو:

۲۰ ګرامه + ۱۰ ګرامه = ۳۰ ګرامه

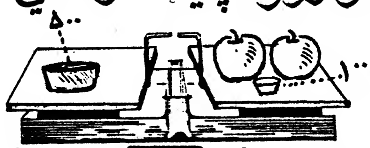
۳. له زیات وزن څخه کم وزن تفریقوو:

۶۰۰ ګرامه − ۳۰ ګرامه = ۵۷۰ ګرامه

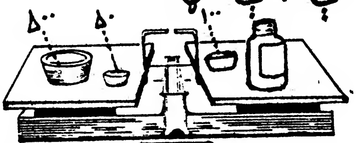
●●● د لاندې شیانو وزنونه پیدا او خالي خانې ډکې کړئ:



د یوې مڼې وزن [ ] ګرامه دی.



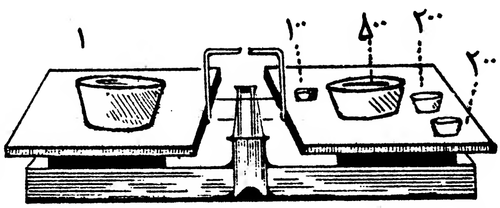
د دوو منو وزن [ ] ګرامه دی.



د اچارو وزن [ ] ګرامه دی.

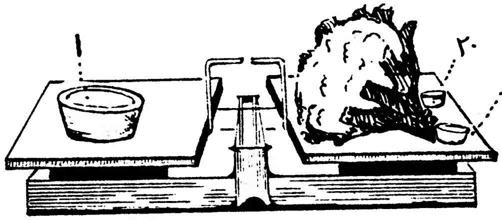
عارف پلار ته وویل چې: «په ګرام پوه شوم . اوس راته ووایئ چې کیلوګرام څومره دی؟» پلار یې ورته وویل: «بچیه، ۱۰۰۰ ګرامه چې سره یوځای کړې، ۱ کیلوګرام کېږي.»

۱۰۰۰ ګرامه = ۱ کیلوګرام



[ ] ګرام = [ ] کیلوګرام

● څو ګرامه نور په کار دي چې ۱ کېلوګرام پوره شي:



www.libtool.com.cn

۷۰ ګرامه + [۹۳۰] ګرامه = ۱ کېلوګرام

۹۲۰ ګرامه + [ ] ګرامه = ۱ کېلوګرام
۴۵۰ ګرامه + [ ] ګرامه = ۱ کېلوګرام

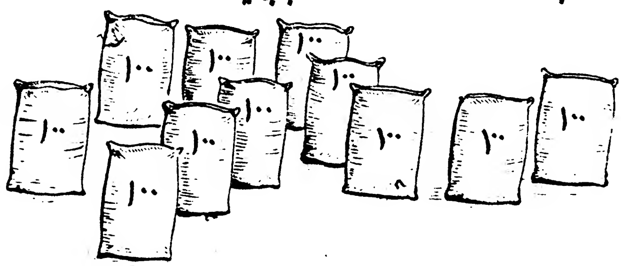
۲۳۰ ګرامه + [ ] ګرامه = ۱ کېلوګرام
۹۹۰ ګرامه + [ ] ګرامه = ۱ کېلوګرام

●● لاندېنې سوالونه د مثال په شان حل او تش ځایونه ډک کړئ:

مثال: ۳ کېلوګرامه = ۳ × ۱۰۰۰ ګرامه = ۳۰۰۰ ګرامه

کېلوګرامه وریژې	۳	۵	۷	۹	۲	۴	۶	۸	۱۰
ګرامه وریژې	۳۰۰۰								

عارف له خپل ورور، صادق، نه پوښتنه وکړه: «ځینو لاریو ته ولې هفت تن وایي؟» هغه ورته وویل: «ځکه چې اووه ټنه بار وړی شي.» بیا یې پوښتنه وکړه: «ټن څه ته وایي؟» صادق وویل: «۱۰۰۰ کېلوګرامه ۱ ټن کېږي.»



[۱۰۰۰] کېلوګرامه = ۱ ټن

●●● لاندې کېلوګرامونه په ټن واړوئ او په تشو ځایونو کې یې ولیکئ:

۵۰۰۰ کېلوګرامه غنم = [۵] ټنه غنم [ ]
۳۰۵۰ کېلوګرامه ګوره = [ ] ټنه او [ ] کېلوګرامه ګوره
۵۳۸۰ کېلوګرامه وریژې = [ ] ټنه او [ ] کېلوګرامه وریژې
۱۰۹۰ کېلوګرامه جوار = [ ] ټنه او [ ] کېلوګرامه جوار
۲۵۰۰۰ کېلوګرامه اوړه = [ ] ټنه او [ ] کېلوګرامه اوړه
۷۰۰۰۰ کېلوګرامه بوره = [ ] ټنه او [ ] کېلوګرامه بوره.

جنتري

د لیک لوست د زده کړې په ټولګي کې د سږ کال جنتري ځوړنده وه. ښوونکي به ورځ‌څه د هرې ورځې تاریخ په توره نخښه لیکه . اسد ورته وویل : « په جنترۍ کې تاریخ څنګه معلوموولی شو ؟ » ښوونکي په جنترۍ کې ۱۳۷۳ ته اشاره وکړه او ویې ویل: «اول کال پیدا کوو چې تل په پنډ خط لیکل شوی وي. وروسته د میاشتې نوم لټوو او ګورو چې د کال څو‌مه میاشت ده ، مثلاً غواړو چې جوزا پیدا کړو، نو دا دریمه میاشت ده. بیا د ورځې،مثلاً د دریمې پنجشنبې نېټه (۱۹) پیدا کوو، چې داسې کېږي : ۵ شنبه ، د جوزا ۱۹ ، کال ۱۳۷۳ .

www.libtool.com.cn

● د لاندې لیکل شوو ورځو له پاره صحیحې نېټې له رسم شوې جنترۍ څخه پیدا کړئ او ویې لیکئ :

ورځ	میاشت	کال
دریمه پنجشنبه ۱۹	۳	۱۳۷۳
څلورمه دوشنبه		۱۳۷۳
دریمه شنبه		۱۳۷۳

۱۴۱۴ ۱۴۱۵		جوزا ۱۳۷۳				1994
یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه
۱	۲	۳	۴	۵	٦	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱٦	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲٦	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				
(۳) د جوزا د معلم ورځ				(۲۸) د جوزا د عاشورا ورځ		

●● له پورتنۍ جنترۍ څخه د لاندینیو ورځو تاریخونه معلوم کړئ :

تېره چهارشنبه	نن : دوشنبه	راتلونکې دوشنبه
۴ / ۳ / ۱۳۷۳	۹ / /	/ /
تېره یکشنبه	**بله سه‌شنبه**	**لا بله دوشنبه**
/ /	/ /	/ /

● لاندي بشودل شوي تاريخونه د کتاب د وقايعي له جنترۍ څخه پيدا کړئ او ويې ليکئ:

www.libtool.com.cn

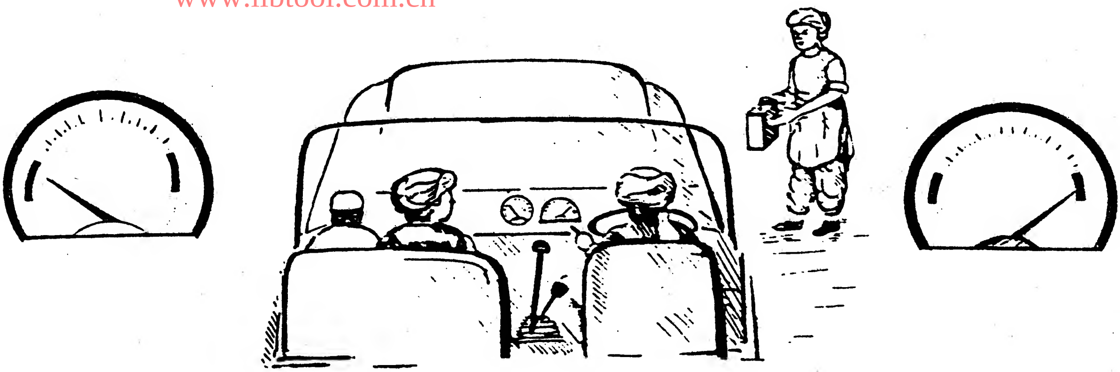
دريمه چارشنبه	حمل	کال	څلورمه پنجشنبه	سرطان	کال
۲۱ /	۱ /	۱۳۷۳	/	/	۱۳۷۳
څلورمه جمعه	عقرب	کال	لومړۍ شنبه	اسد	کال
/	/	۱۳۷۳	/	/	
اوله دوشنبه	جدي	کال	دريمه جمعه	سنبله	کال
/	/	۱۳۷۳	/	/	

●● زده کوونکي دې په نوبت سره خپل نوم او د تولد او واده تاريخونه په لاندې جدول کې وليکي:

نوم	د زيږيدو تاريخ ورځ / مياشت / کال
عالم	۲ / ۹ / ۱۳۸۰
	/ /
	/ /
	/ /
	/ /
	/ /
	/ /

نوم	د واده تاريخ ورځ / مياشت / کال
عالم	۵ / ۴ / ۱۳۷۱
	/ /
	/ /
	/ /
	/ /
	/ /
	/ /

www.libtool.com.cn



تود وخه

یوه ورځ په اوړي کې د عارف تبه شوه . ځان یې ډېر تود شو . عالم د علاج له پاره په موټر کې شفاخانې ته بوته . عالم د موټروان څنګ ته ناست و . په لاره کې د موټر ماشین تود شو. موټروان موټر ودراوه او یخې اوبه یې په ماشین کې ورواچولې . عالم ورڅخه پوښتنه وکړه : « څنګه وپوهېدې چې ماشین تود شوی دی ؟ » موټروان یوه درجه لرونکي شي ته ، چې د موټر د شترنګ په څنګ کې لیدل کېږده ، اشاره وکړه او ویې ویل : « دغه آله د موټر د مشین سوړوالی او تودوالی ښیي او حرارت سنج یې بولي . په دې آله کې یوه ستن ده چې د ماشین په تودېدو سره د ښي لوري سرې نښې ته خوځېږي . زه له همدې نه پوه شوم چې ماشین تود شوی دی .

PROPERTY OF ACKU

www.libtool.com.cn

کله چې شفاخانې ته ورسېدل ، ډاکټر عارف معاینه کړ او د نلکۍ په شان یوه وړه شیشه یي درجه لرونکې آله،چې په منځ کې یې سیماب (یا الکول) وو،او ترمامیتر یې بولي ، ورکړه چې تر ژبې یا تخرگ لاندې یې ونیسي. عارف دغه آله تر ژبې لاندې ونیوله . ډاکتر یوه شیبه وروسته دغه آله وکتله او ویې لیدل چې د نلکۍ خړه مایع (سیماب) ۳۸ نمبرې ته جگه شوې وه . ډاکتر وویل چې د عارف د بدن حرارت جگ دی او تبه لري. عالم له ډاکتر نه پوښتنه وکړه چې دا آله څرنگه کار کوي ؟ ډاکتر وویل چې د انسان د وجود عادي حرارت ۳۷ درجې وي. په ترمامیتر کې سیماب (یا رنگه الکول) وي . کله چې دغه سیماب یا الکول تاوده شي نو په نلکه کې جگېږي او هرې درجې ته چې ورسېږي، هماغه د انسان د وجود د حرارت درجه وي . کله چې عارف ترمامیتر تر ژبې لاندې ونیو، د ده د وجود تودوالي خړه مایع ۳۸ درجو ته جگه کړه او زه پوه شوم چې عارف یوه درجه تبه لري .

عالـم غوښـتل چې د افغانسـتان ځینو ولایتونو ته سـفر وکړي. نو یې پلار ورته وویل چې ځینو ولایتونو کې ساړه دي. باید

www.libtool.com.cn

چې تاوده کالي ځان سـره واخلي . عالـم د بېلو بېلو ولایتونو د تودوخو د درجو د معلوملو له پاره یوه ورځپانه وکتله . په هغې کې د ځینو ولایتونو د تېر کال د هـرې میاشـتې د اولو ورځو د تودوخو لوړې درجې په لاندې ډول لیکل شوې وې :

ښارونه / میاشتې	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
کابل	۱۶	۲۱	۲۸	۳۲	۳۵	۳۰	۲۰	۱۵	۱۰	۲	۳	۸
جلال اباد	۲۸	۳۱	۴۲	۴۵	۴۶	۴۲	۳۴	۲۷	۲۲	۱۱	۱۰	۱۸
سالنګ	-۴	۱	۱۰	۱۵	۱۷	۱۲	۴	-۵	-۱۰	-۱۵	-۱۳	-۹
غزني	۶	۱۷	۲۵	۲۵	۳۰	۲۳	۱۴	۵	۵	-۵	-۲	۱

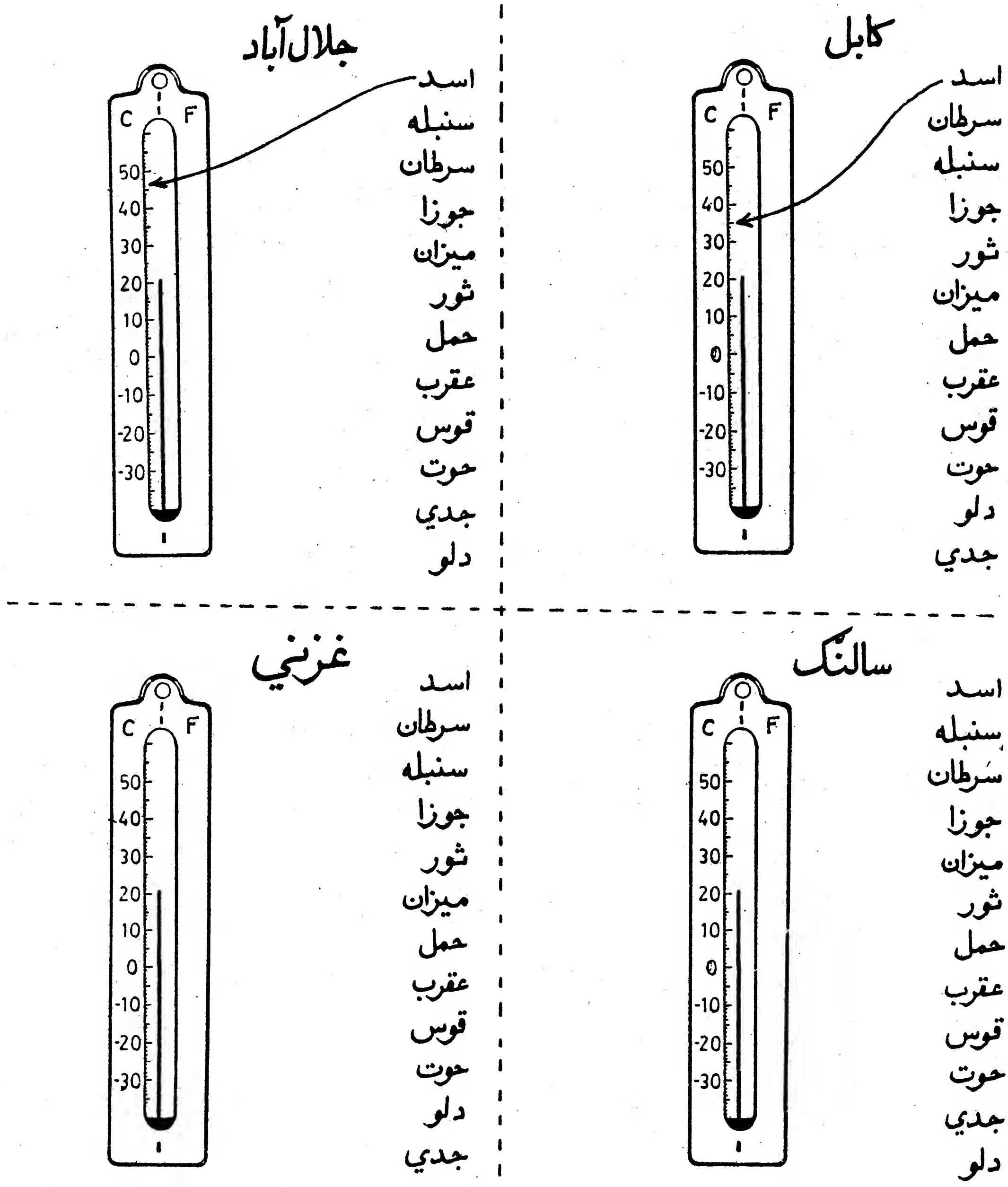
عالـم چې دا جدول وکوت له ځینو درجو سـره د منفي علامه لیـکل شوې وه او له ځینو سـره صفر لیـکل شـوی و. نو یې له پلارنه پوښـتنه وکړه : «بابا دا علامې څه معنی لري؟» پلار یې ورته وویل :

« کله چې اوبه کنګل شي نو د ترمامیتر مایع په صفر باندې دریږي او که هوا نوره هم سړه شي نو مایع د صفر څخه هـم ټیټیږي او له درجو سره یې د منفي علامه لیکل شوې وي .

ترمامیترونه څو ډوله جوړ شوي دي. یو ډول یې د انسان د وجود تودوخه معلوموي. یو بل ډول یې د هوا تودوخه معلوموي.

www.libtool.com.cn

● د تېر مخ د جدول د هر ښار د هرې میاشتې د حرارت درجې په لاندېنیو ترمامیترونو کې پیدا کړئ او سره ویې نښلوئ:



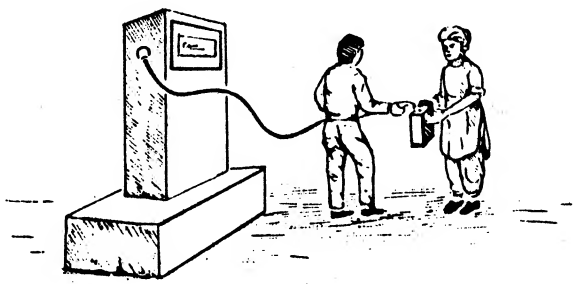
د مایعاتو اندازه کول

www.libtool.com.cn

لیتر

عارف ته ډاکتر څو داني پیچکارۍ ، یو بوتل شربت او یوه کڅوړه سیروم ولیکل . عالم دوا واخیستله او ډاکتر ته یې وښودله . ډاکتر پیچکارۍ وکتلې او ویې ویل : « یو ګرامه دي ، صحیح دي . » بیا یې وویل : « سهار او ماښام دې یوه یوه کاچوغه یا یو یو سرپوښ شربت څښي . » ډاکتر په سیروم باندې د ۱۰۰۰ عدد ته اشاره وکړه او ویې ویل : « دا ۱۰۰۰ ملي لیتره یا یو لیتر سیروم دي . » او بیا یې د سیروم ستن د عارف په رګ کې ورتیره کړه .

۱۰۰۰ ګرامه خالصې اوبه = ۱۰۰۰ ملي لیتره = ۱ لیتر



ګیلن

د سیروم له اخیستو څخه وروسته د عارف صحت ښه شو . عالم خیل ورور ته وویل : « که مې تشه ګیلنه پیدا کړه ، نو تیل اخلم . » له یو دوست نه یې یوه تشه ګیلنه واخیسته او د تیلو ټانک ته ولاړ . کله چې ټانک والا څلور نیم لیتره تیل په ګیلنه کې واچول ، نو ګیلنه ډکه شوه . عالم ورته د یو ګیلن (څلورنیم لیترو) پیسې ورکړې .

څلورنیم لیتره = ۱ ګیلن

تېر کال د کلي يو موټروان د شاولي دکان ته څو ځلي تېل راوړي وو.
موټروان د خپل ياد داشت په کتابچه کې د تېلو اندازه د ليتر په حساب
او ورسره بيه هم ليکلې وه. شاولي هم د تېلو اندازه د دکان د
ياد داشت په کتابچه کې په ګيلن باندې ليکلې وه. بيا شاولي خپل
يادداشت د دريور د يادداشت سره کېښود. د هرې مياشتې د ګيلن او
ليتر حساب يې مقايسه کاوه، ليترې په ۱۰۰۰ افغانۍ حساباوه او پيسې يې ورکولې.

www.libtool.com.cn

● په دې جدول کې د هرې مياشتې د تېلو د ګيلنو اندازه د مربوطو ليترونو
له عددونو سره او بيا يې د تېلو د قيمت سره ونښلوئ:

مياشتې	د دکان يادداشت	د موټروان يادداشت	د تېلو قيمت په افغانيو
حمل	۱ ګيلن	۳۶ ليتره	۴۵۰۰۰
ثور	۴ ګيلنه	۴۵ ليتره	څلورنيم زره
جوزا	۸ ګيلنه	څلورنيم ليتره	۳۶۰۰۰
سرطان	۱۰ ګيلنه	۳۶ ليتره	۹۰۰۰
اسد	۱۲ ګيلنه	۹ ليتره	۳۶۰۰۰
سنبله	۲ ګيلنه	۲۷ ليتره	۲۷۰۰۰
ميزان	۸ ګيلنه	۵۴ ليتره	۹۰۰۰۰
عقرب	٦ ګيلنه	۱۸ ليتره	۵۴۰۰۰
قوس	۱۰ ګيلنه	۹۰ ليتره	۴۵۰۰۰
جدي	۲۰ ګيلنه	۴۵ ليتره	۱۸۰۰۰

د څو رقمي عددونو سره ضرب

● د اختر په ورځ د شاولي څلورو زامنو هر يوه په برابره اندازه انار واخيستل. کشر زوی يې وويل: «زما د انارو پيسې ۱۲ افغانۍ کېږي. خو د ټولو پيسې زه ورکوم؛ نو راته ووايئ چې څو افغانۍ ورکړم؟»

www.libtool.com.cn

مشر ورور يې داسې حساب وکړ: د هر يوه ۱۲ افغانۍ دي چې ۴ دوه‌ګوني ۸ افغانۍ او ۴ لسګوني ۴۰ افغانۍ کېږي. که دا سره جمع کړو پوره ۴۸ افغانۍ کېږي.

	لسيز	يويز	
	۱	۲	
×		۴	
		۸	← ۲ × ۴
+	۴	۰	← ۱۰ × ۴
	۴	۸	← ۴۰ + ۸

۱. لومړی ۴ د ۲ يويزونو سره ضرب وو.
۲. بيا ۴ د ۱ لسيز سره ضرب وو
۳. وروسته ځوابونه سره جمع کوو

●● لاندني سوالونه د پورتني مثال په شان حل کړئ:

	لسيز	يويز	
	۴	۲	
×		۲	
		۴	← (۲ × ۲)
+	۸	۰	← (۴۰ × ۲)
	۸	۴	← (۸۰ + ۴)

	لسيز	يويز	
	۳	۲	
×		۳	
			←
+			←
			←

	لسيز	يويز	
	۲	۲	
×		۴	
			← (× ۴)
+			← (× ۴)
			← (+)

●●● لاندني سوالونه حل کړئ:

۳۱ × ۳ = ۹۳

۱۳ × ۳

۴۱ × ۲

۲۴ × ۲

ځوابونه:	۳۹	~~۹۳~~	۸۲	۴۸

● لاندني سوالونه حل او د هرچوکاټ د دريو وارو سوالونو عددونه سره مقايسه او ورته والی يې پيدا کړئ

٢ × ٨ = ١٦	۴ × ٩ = ☐	٦ × ۴ = ☐
٢ × ٨٠ = ١٦٠	۴ × ٩٠ = ☐	٦ × ۴٠ = ☐
٢ × ٨٠٠ = ١٦٠٠	۴ × ٩٠٠ = ☐	٦ × ۴٠٠ = ☐
٧ × ٣ = ☐	٦ × ٦ = ☐	۵ × ١٠ = ☐
٧ × ٣٠ = ☐	٦ × ٦٠ = ☐	۵ × ١٠٠ = ☐
٧ × ٣٠٠ = ☐	٦ × ٦٠٠ = ☐	۵ × ١٠٠٠ = ☐

www.libtool.com.cn

●● عالم خپلو ورونو ته وويل چې سبا نوروز دی راځئ چې هريو ٦٣ افغانۍ واچوو او د خوراک له پاره ځينې شيان پرې واخلو. پيسې يې داسې حساب کړې:

سلګړ	لسيز	يويز	
	٦	٣	
×		۴	
	١	٢	← ۴ × ٣
+ ٢	۴	٠	← ۴ × ٦٠
٢	۵	٢	← ١٢ + ٢۴٠

۴ ځلې ٣ افغانۍ ١٢ او ۴ ځلې ٦٠ افغانۍ ٢۴٠ کېږي. بيا يې ١٢ او ٢۴٠ جمع کړې چې ٢۵٢ افغانۍ شوې.

●●● لاندني سوالونه د پورتني مثال په شان حل کړئ:

سلګړ	لسيز	يويز	
	۵	٨	
×		٦	
			← ٦ × ٨
+			← ٦ × ۵٠

سلګړ	لسيز	يويز	
	٩	١	
×		٧	
			← (×٧)
+			← (×٧)

●●●● لاندني سوالونه هم د مثال په شان حل کړئ:

٢٧ × ۴ = ١٠٨

٣۵ × ٦

٩۴ × ۵

۴٠ × ٦

ځوابونه:

٢۴٠

~~١٠٨~~

۴٧٠

٢١٠

د ضربولو لنډه طریقه

● د ضرب سوالونه مو مخکې په اوله طریقه حل کړي وو. دا طریقه اوږده وه. کولای شو چې د ضرب سوالونه په دویمه طریقه چې لنډه ده حل کړو:

www.libtool.com.cn

اوله طریقه

زریز	سلیز	لسیز	یویز	
	٤	٣	٦	
×			٧	
		٤	٢	← ٦ × ٧
	٢	١	٠	← ٣٠ × ٧
+ ٢	٨	٠	٠	← ٤٠٠ × ٧
٣	٠	٥	٢	

دویمه طریقه

زریز	سلیز	لسیز	یویز
	②	④	
	٤	٣	٦
×			٧
٣	٠	٥	٢

لنډه طریقه :

۱. ٧ × ٦ یویزونه ٤٢ یویزونه کېږي. ٢ یویزونه د یویزونو لاندې او ④ لسیزه حاصل په دایره کې د لسیزونو د پاسه لیکو.

۲. ٧ × ٣ لسیزونه ٢١ لسیزونه کېږي. بیا ④ لسیزونه حاصل له ٢١ لسیزونو سره جمع کوو چې ٢٥ لسیزونه کېږي. ٥ د لسیزونو لاندې او ② سلیزه حاصل په دایره کې د سلیزونو د پاسه لیکو.

۳. ٧ × ٤ سلیزه ٢٨ سلیزه کېږي. ② سلیزه حاصل او ٢٨ سلیزه جمع کوو چې ٣٠ سلیزه کېږي. د ٣٠ صفر (٠) د سلیز لاندې او ③ حاصل د زریز لاندې لیکو. اوس که وګورو د اولې او دویمې طریقې جوابونه هیڅ توپیر نه لري.

●● لاندې سوالونه د پورتني مثال په شان حل کړئ:

٢٨٣ × ٥ ←

◯◯ ٢٨٣ × ٥

٥٣٤ × ٩ ←

◯◯ ٥٣٤ × ٩

●●● لاندې سوالونه په لنډه طریقه حل کړئ:

⑤⑦
٧٦٩ × ٨ = ٦١٥٢

٢٩٣ × ٦

٧٠٣ × ٥

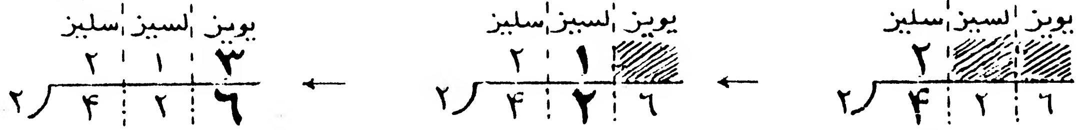
د څو رقمي عددونو تقسیم

● د اختر په ورځ د شاولي دوو کشرو زامنو ته یې ترونو او ماماګانو ۴۲۶ افغانۍ اختر مبارکي ورکړه. دواړو وروڼو پیسې په مساوي ډول داسې وویشلې: اول یې ۴ سلګونه وویشل. هر یوه ته ۲ سلګونه ورسېدل. بیا یې ۲ لسګونه وویشل. هر یوه ته یو لسګون ورسېد. بیا هر یوه ته درې افغانۍ هم ورسېدې.

www.libtool.com.cn

۲)۴۲۶ په دریو مرحلو کې په دې ډول تقسیمېږي:

لومړی سلیزونه — دوهم لسیزونه — دریم یویزونه

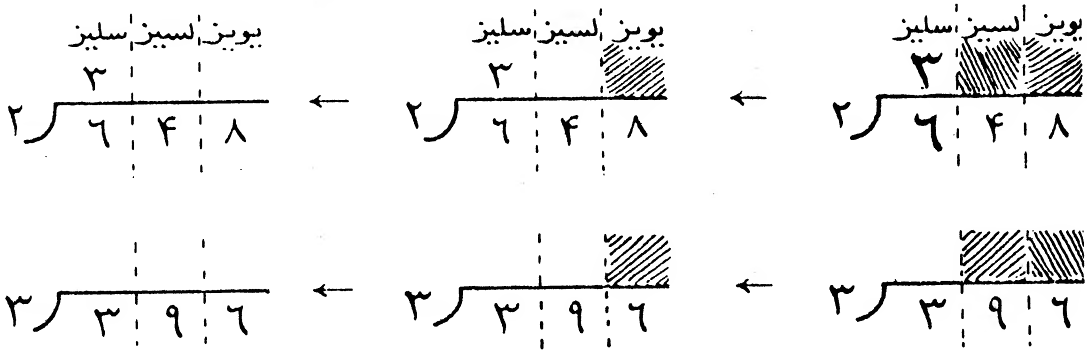


۱. ۴ سلیزونه ÷ ۲ = ۲ سلیزونه چې ۲ سلیزونه د ۴ سلیزونو دپاسه لیکل کېږي.

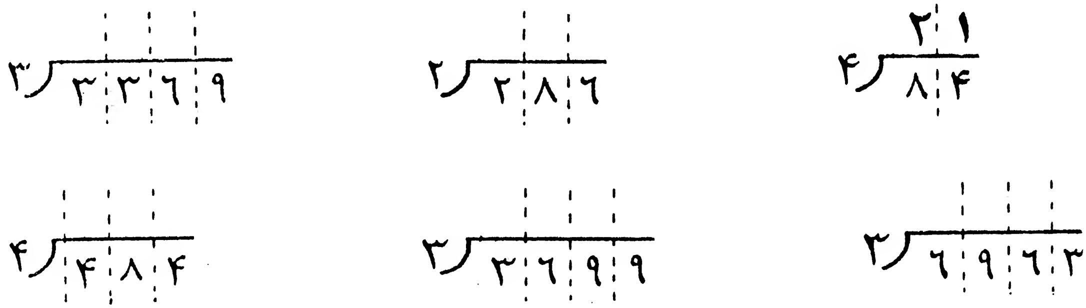
۲. ۲ لسیزونه ÷ ۲ = ۱ لسیز چې ۱ لسیز د ۲ لسیزونو دپاسه لیکل کېږي.

۳. ۶ یویزونه ÷ ۲ = ۳ یویزونه چې ۳ یویزونه د ۶ یویزونو دپاسه لیکل کېږي.

●● لاندې سوالونه د پورتني مثال په شان حل کړئ:



●●● د تقسیم سوالونه په لنډه توګه داسې هم حلولی شو:



د هغو څو رقمي عددونو تقسیم چې ځانګړي رقمونه يې په يو رقمي عددونو پوره نه تقسیمېږي.

● عارف د خپلو څلورو خوېندو ګلدوزۍ د سمالونه په ۱۲۸ افغانۍ خرڅ کړل او ورته ويې ويل چې دا پيسې په مساوي ډول داسې ووېشئ چې سل ګون په لسيزونو بدل کړئ؛ ځکه ۲ لسيزه او ۱۰ لسيزه ۱۲ لسيزه کېږي. نو ستاسې د هرې يوې برخه به ۳ لسيزه شي. دغه شان له ۸ يويزونو نه به هرې يوې ته دوه دوه يويزونه ورسيږي چې د هرې يوې ټوله برخه به ۳۲ افغانۍ شي:

www.libtool.com.cn

يويز | لسيز | سليز

۴ ⟌ ۱ ۲ ۸

۱ سليز نوټ په ۴ نفرو نه تقسيمېږي نو بايد په لسيزونو بدل شي.

يويز | لسيز | سليز

۳

۴ ⟌ ۱ ۲ ۸

که سليز په لسيزونو بدل شي ۱۰ لسيزه کېږي او ۲ لسيزه ورسره دي او ټول ۱۲ لسيزه کېږي.
۱۲ لسيزه ÷ ۴ نفره = ۳ لسيزه.

يويز | لسيز | سليز

۳ ۲

۴ ⟌ ۱ ۲ ۸

۸ يويزه ÷ ۴ نفره = ۲ يويزه.

●● لاندې سوالونه حل کړئ:

۹ ۲
۳ ⟌ ۲ ۷ ۶

۸ ⟌ ۳ ۲

۲ ⟌ ۱ ۴ ۸ ۶

●●● مثال:

۶ ⟌ ۲ ۴ ۱ ۸

۲ زرګون لوټونه په ۶ نه تقسيمېږي.

۴
۶ ⟌ ۲ ۴ ۱ ۸

۲۴ سليزه ÷ ۶ = ۴ سليزه

۴ ۰
۶ ⟌ ۲ ۴ ۱ ۸

يو لسګون لوټ په ۶ نه تقسيمېږي نو صفر (۰) د ۱ د پاسه ليکو.

۴ ۰ ۳
۶ ⟌ ۲ ۴ ۱ ۸

۱۸ يويزه ÷ ۶ = ۳ يويزه

لاندې سوالونه حل کړئ:

۶ ۰ ۷
۲ ⟌ ۱ ۲ ۱ ۴

۵ ⟌ ۵ ۱ ۵

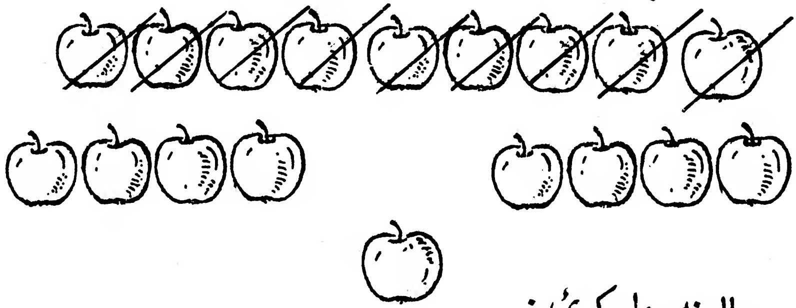
۴ ⟌ ۸ ۲ ۰

باقي لرونکی تقسیم

د شاولي دوو زامنو يوه کيلو مڼې واخيستې چې ۹ داني شوې، کله چې يې په مساوي توګه وويشلې هر يوه ته څلور مڼې ورسېدې او يوه مڼه باقي پاتې شوه.

www.libtool.com.cn

۲) ۹ = ۴
۸
۱ باقي

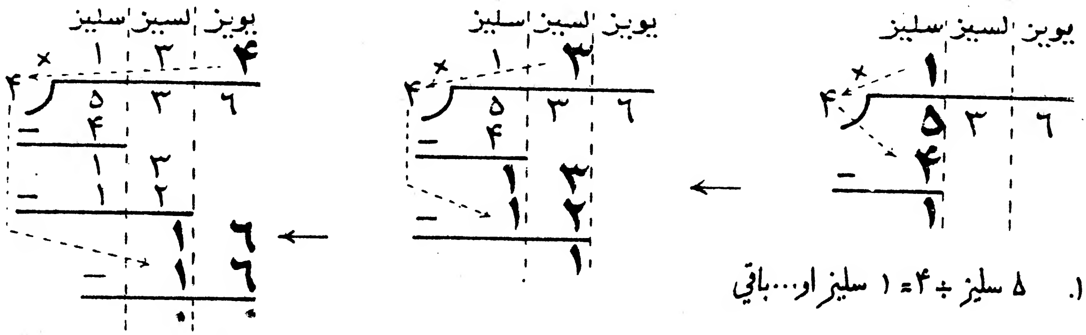


● لاندې سوالونه حل کړئ:

۵) ۲۳ = ۴
۲۰
۳ باقي

۴) ۲۶   ۸) ۳۷   ۶) ۵۱

د تقسیم په ځینو سوالونو کې، که ټول عدد په بل عدد تقسیم شي، کېدای شي په آخر کې باقي ونه لري:



۱. ۵ سليز ÷ ۴ = ۱ سليز او... باقي

۲. ۱ سليز × ۴ = ۴ سليزونه
۴ د ۵ سليزونو لاندې ليکو.

۳. ۵ سليزونه − ۴ سليزونه = ۱ سليز باقي.

۱. يو سليز په ۱۰ لسيزونو بدل او له ۳ لسيزونو سره ۱۳ شوي

۲. ۱۳ لسيزونه ÷ ۴ = ۳ لسيزونه او... باقي

۳. ۳ لسيزونه × ۴ = ۱۲ لسيزونه. ۱۲ د ۱۳ لسيزونو لاندې ليکو.

۴. ۱۳ لسيزونه − ۱۲ لسيزونه = ۱ لسيز باقي.

۱. ۱ لسيز په ۱۰ يويزونو بدلوو چې له ۶ يويزو سره ۱۶ کېږي.

۲. ۱۶ ÷ ۴ = ۴ يويزونه.

۳. ۴ يويزونه × ۴ = ۱۶ يويزونه.
۱۶ د ۱۶ يويزونو لاندې ليکو.

۴. ۱۶ يويزونه − ۱۶ يويزونه = ۰.

● لاندې سوالونه د مثال په شان حل کړئ:

$7 \overline{)875} = 125$

$- 7$, 17, $- 14$, 35, $- 35$, 0

$5 \overline{)375}$

$6 \overline{)4974}$

$8 \overline{)944}$

www.libtool.com.cn

●● لاندې سوالونه حل کړئ:

$6 \overline{)3043} = 507$

$- 30$, 043, $- 42$, $0(1)$

$3 \overline{)647}$

$7 \overline{)1458}$

٥٠٧ او [١] باقي	[ ] او [ ] باقي	[ ] او [ ] باقي

●●● لاندې سوالونه د مثال په شان حل کړئ:

$7 \overline{)1689} = 241$

$- 14$, 28, $- 28$, 09, $- 7$

٢ باقي

$5 \overline{)5083}$

$6 \overline{)8746}$

$9 \overline{)799}$

●●●● د صفر(٠) لرونکو عددونو تقسیم

$5 \overline{)500} = 1$; $- 5$; 0

٥ سلیزه ÷ ٥ = ١ سلیز

١ سلیز د سلیزونو د پاسه لیکو.

$5 \overline{)500} = 10$; $- 5$; 0 ; $- 0$; 0

٠ لسیز ÷ ٥ = ٠ لسیز

٠ د لسیزونو د پاسه لیکو.

$5 \overline{)500} = 100$; $- 5$; 0 ; $- 0$; 0 ; $- 0$; 0

٠ یویز ÷ ٥ = ٠ یویز

٠ د یویزونو د پاسه لیکو.

که شپه تیاره ده منې په شمار دي .

www.libtool.com.cn

● لاندې سوالونه د مثال په شان حل کړئ :

۴ ⟌ ۵۰۰۰ = ۱۲۵۰
۵ − ۴ = ۱ ، ۱۰ − ۸ = ۲ ، ۲۰ − ۲۰ = ۰ ، ۰ − ۰ = ۰

۳ ⟌ ۶۰۰۰

۶ ⟌ ۷۰۰۰

●● لاندې سوالونه حل کړئ :

۸ ⟌ ۴۰۰۰ ‏ ‏ ۶ ⟌ ۸۰۰ ‏ ‏ ۵ ⟌ ۱۰۰۰ ‏ ‏ ۴ ⟌ ۲۰۰

ځوابونه : ۱۳۳ او ۳ باقی ‏ ‏ ۵۰۰ ‏ ‏ ۵۰ ‏ ‏ ۲۰۰

●●● لاندې سوالونه حل کړئ :

۶ ⟌ ۷۰۰۰ ‏ ‏ ۴ ⟌ ۹۴۰۰ ‏ ‏ ۸ ⟌ ۳۲۴۵ ‏ ‏ ۲ ⟌ ۶۵۰

۳ ⟌ ۲۱۲۴ ‏ ‏ ۷ ⟌ ۲۹۶ ‏ ‏ ۸ ⟌ ۱۰۰۰۰ ‏ ‏ ۲ ⟌ ۳۷۱

ځوابونه : ۱۱۶۶ او ۴ باقي ‏ ‏ ۱۲۵۰ ‏ ‏ ۲۳۵۰ ‏ ‏ ۲۹۹ او ۳ باقي
۴۰۵ او ۵ باقي ‏ ‏ ۷۰۸ ‏ ‏ ۳۲۵ ‏ ‏ ۱۸۵ او ۱ باقي

د ۱ تر ۱۰ پورې د ضرب زباني جدول

www.libtool.com.cn

×÷	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰
۳	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰
۴	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰
۵	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۰
۶	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲	۴۸	۵۴	۶۰
۷	۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۵	۴۲	۴۹	۵۶	۶۳	۷۰
۸	۸	۱۶	۲۴	۳۲	۴۰	۴۸	۵۶	۶۴	۷۲	۸۰
۹	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳	۷۲	۸۱	۹۰
۱۰	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰

پورتنی جدول د ۱ څخه تر ۱۰ خانو پورې د ضرب او تقسیم د ټولو سوالونو دپاره استعمالیدای شي .

مثالونه :

○ : ۳ × ۴ = ۱۲
۴ × ۳ = ۱۲
۱۲ ÷ ۳ = ۴
۱۲ ÷ ۴ = ۳

⬚ : ۵ × ۲ = ۱۰
۲ × ۵ = ۱۰
۱۰ ÷ ۲ = ۵
۱۰ ÷ ۵ = ۲

△ : ۷ × ۳ = □
۳ × ۷ = □
۲۱ ÷ ۳ = □
۲۱ ÷ ۷ = □

۱۳۷۳ کلیز

نوی کال مو مبارک شه .

www.libtool.com.cn

حمل ۱۳۷۳

1994 — ۱۴ ۱۴

دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

(۱) حمل - نوی کال

ثور ۱۳۷۳

1994 — ۱۴ ۱۴

پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

(۲۸ـ۳۱) ثور د لوی اختر رخصتي .

جوزا ۱۳۷۳

1994 — ۱۴۱۵ ۱۴۱۴

یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

(۲۸) جوزا د عاشورا ورځ .

سرطان ۱۳۷۳

1994 — ۱۴۱۵

چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

اسد ۱۳۷۳

1994 — ۱۴۱۵

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

سنبله ۱۳۷۳

1994 — ۱۴۱۵

سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

پېژند کلوي

نوم : ______________________

د پلار نوم : ______________________

هستوګنځی : ______________________

وظیفه : ______________________

www.libtool.com.cn

۱۴۱۵ میزان ۱۳۷۳ 1994

جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰					

۱۴۱۵ عقرب ۱۳۷۳ 1994

یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰					

۱۴۱۵ قوس ۱۳۷۳ 1994

سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰					

۱۴۱۵ جدی ۱۳۷۳ 1994

پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰					

۱۴۱۵ دلو ۱۳۷۳ 1995

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰					

۱۴۱۵ حوت ۱۳۷۳ 1995

دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹						

(۱۰–۱۲) حوت د کوچني اختر رخصتي.

د لویانو دپاره

حساب

(۱)

www.libtool.com.cn

PROPERTY OF ACKU

بیفیر

(د افغاني مهاجرینو دپاره لومړني تعلیمات)

اپریل، ۱۹۹۴ حمل، ۱۳۷۳

دوهمه برخه

www.libtool.com.cn

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ ط

B. E. F. A. Re.
"Basic Education for Afghan Refugees"
Univ. P.O. Box 1461;8 Tatara Road,
Rahat-Abad, Peshawar, Pakistan.
Telephone: 840531

Any Part Of This Publication
(With The Exception Of The Pictures And
Tapes) May Be Freely Reproduced
Acknowledgement Would Be Appreciated, As
Well As A Brief Description Of Any
Publication In Which Befare's
MCH Contents are Reproduced.

www.libtool.com.cn

د لويانو له پاره

حساب

١

PROPERTY OF ACKU

بيفير

د افغاني مهاجرينو له پاره لومړني تعليمات

B.E.F.A.Re

اپريل، ١٩٩۴

حمل، ١٣٧٣

ازمايشي مواد

www.libtool.com.cn

Authors: | مؤلفان :

Taj Mohammad | تاج محمد
Dr. Gul Jan Wror | ډاکتر گل جان وروړ
Mohd. Nasim Qasimi | محمدنسيم قسيمي
Mir Abdul Malik Hashemi | ميرعبدالمالک هاشمي

Consultants: | مشاوران :

Dr. Michael Hirth | ډاکتر مايکل هرت
Prof. Dr. M. R. Elham | پوهاند ډاکتر محمدرحيم الهام
Dr. Sayed. K. Bakhtari | ډاکتر سيدکمال باختري

Illustrator: | رسام :
Abdul Hafiz Ashna | عبدالحفيظ آشنا