

۱- لیلا به مناسبت جشن نیمه ی شعبان به ۶ نفر از دوستان خود بسته هایی داد که در هر کدام ۴ آب نبات و ۳ شکلات قرار داشت .

لیلا چند آب نبات تهیه کرده است ؟

لیلا چند شکلات تهیه کرده است ؟

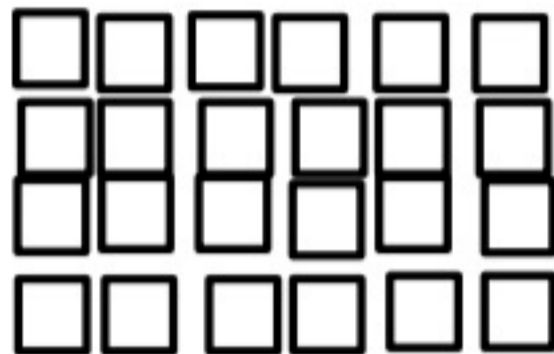
۲- با توجه به شکل ، تساوی زیر را کامل کن .



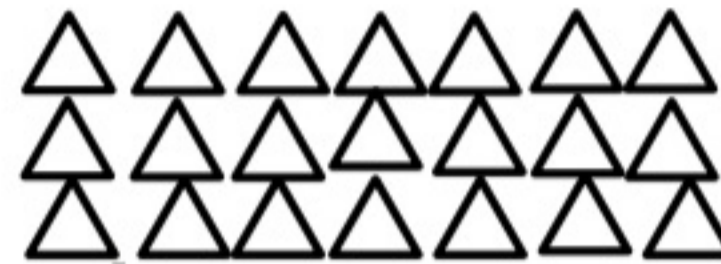
$$(\quad) + (\quad) =$$



۳- شکل های زیر را با توجه به عدد نوشته شده در کنار آن ، دسته بندی کن و تقسیم معادل آن را بنویس .



(4)



(3)

۴- برای تقسیم ۸-۴ یک مسئله بنویس و آن را حل کن .

۵- سن برادر علی ۳۶ سال است . برادر علی ۶ ساله است . حساب کن سن پدرش چند برابر سن برادرش است .

انتظارات	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم
1- مسئله را به درستی جواب می دهد .				
2- با توجه به شکل تساوی را کامل می کند .				
3- شکل های داده شده را با توجه به عدد داده شده دسته بندی می کند و تقسیم آن را می نویسد .				
4- برای تقسیم داده شده یک مسئله می نویسد .				
5- مسئله داده شده را درک کرده و پاسخ مناسب می دهد .				

باز خورد توصیفی.....

خود سنجی:

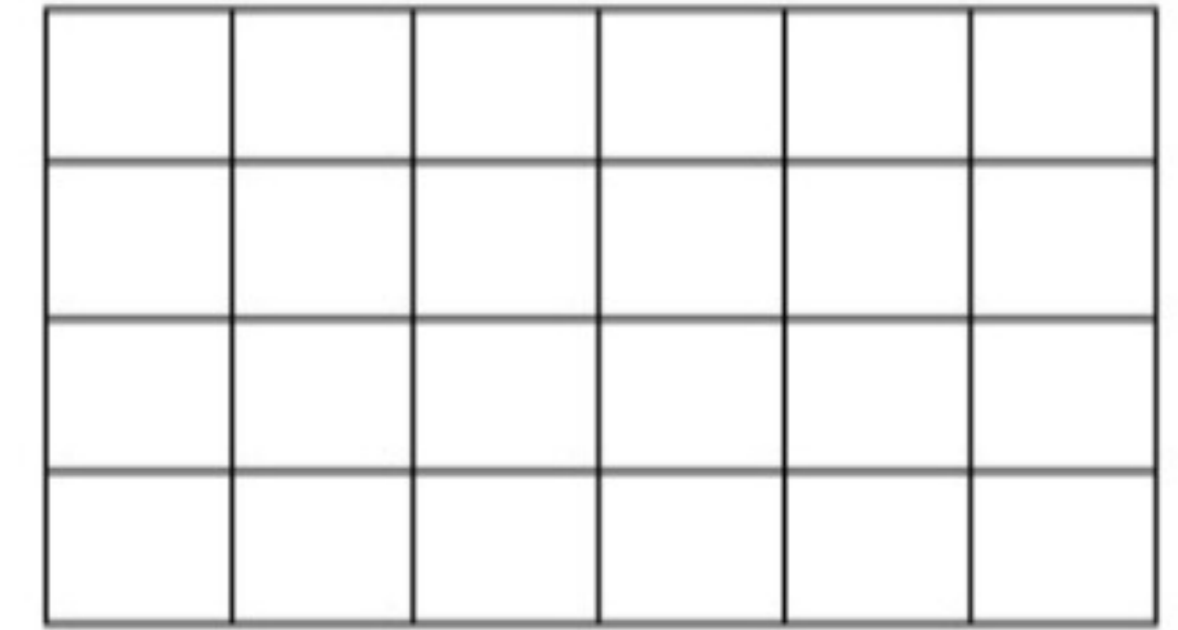
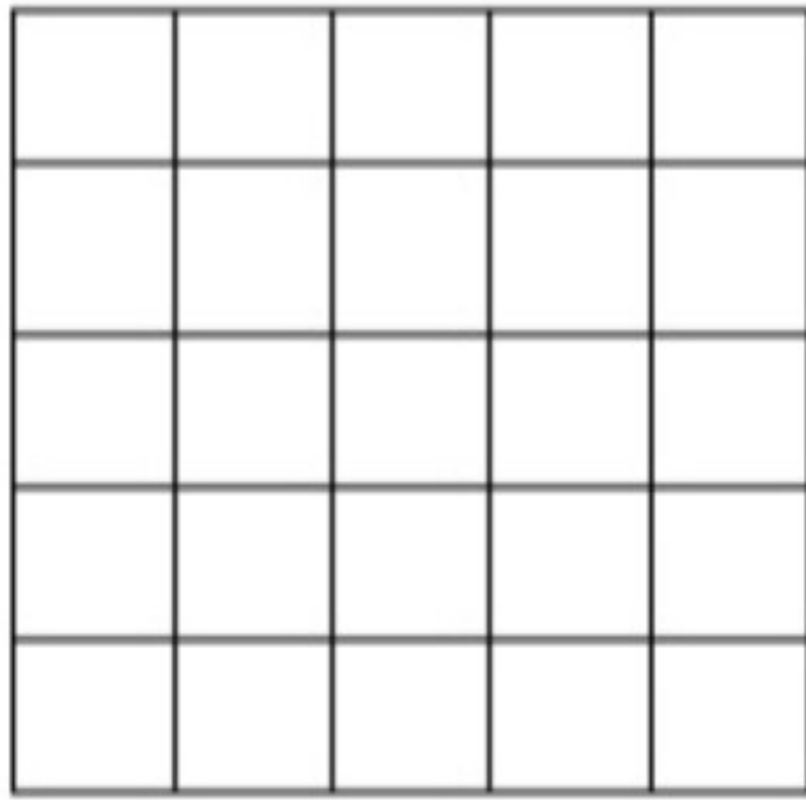
به نظر معلم و خودم برای یادگیری چه چیزهایی را بیشتر یاد گرفتیم؟.....

.....

به نظر معلم و خودم برای یادگیری چه چیزهایی باید بیشتر تلاش کنم؟.....

برای اینکه بیشتر یاد بگیرم چه کارهایی باید انجام دهیم؟.....

با دسته بندی ، برای هر کدام از شکل ها یک ضرب بنویس.



..... × =

..... × =

به کمک ضرب هایی که تا حالا انجام داده ای، جدول ضرب زیر را کامل کن.

+	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱								
۲								
۳								
۴								

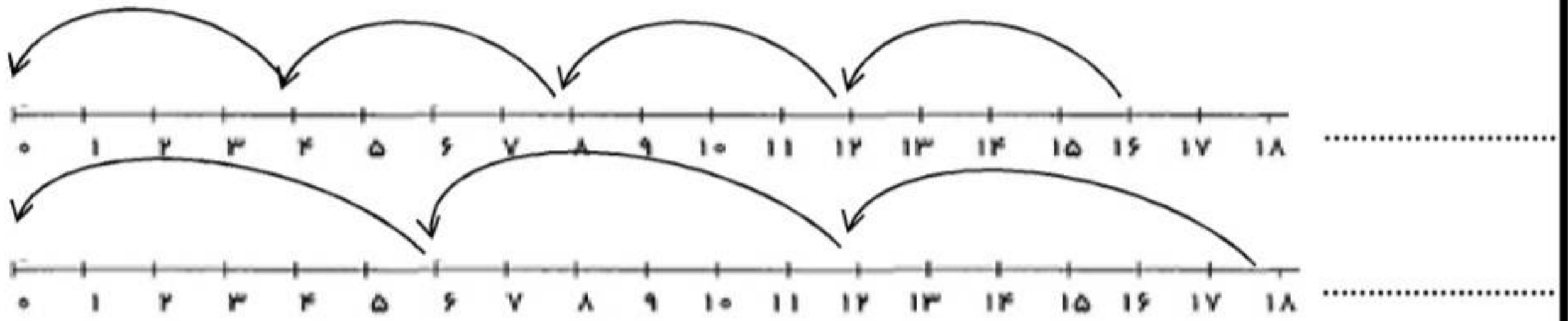
برای پیدا کردن حاصل ضرب ۷×۶ و ۸×۵ حاصل ضرب چه عبارتی را باید جمع کرد؟

$$۷ \times ۶ = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$۸ \times ۵ = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

* گل های با هوش من خدا قوت *

۷۱ - برای محور های زیر یک تقسیم بنویسید.



۷۲ - تفریق زیر ادامه دهید تا به عدد صفر برسید سپس یک عبارت تقسیم بنویسید.

$$۱۵ - ۳ = \dots\dots$$



۷۳ - حاصل تقسیم های زیر را بنویسید.

$$۶۳ \div ۷ =$$

$$۳۶ \div ۹ =$$

$$۳۵ \div ۷ =$$

$$۲۷ \div ۹ =$$

$$۷۲ \div ۸ =$$

$$۷۰ \div ۷ =$$

$$۳۲ \div ۴ =$$

$$۴۲ \div ۶ =$$

۷۴ - برای دوختن ۹ دست کت و شلوار ۲۷ متر پارچه مصرف شده است برای هر کت و شلوار چقدر پارچه مصرف شده است؟

۷۵ - در یک جعبه ابزار ۸ پیچ گوشتی جای می گیرد برای جا دادن ۷۲ پیچ گوشتی به چند جعبه ابزار نیاز داریم؟

۷۶ - برای دوختن ۷ دست مانتو شلوار ۶۳ دکمه مصرف کرده ایم برای هر دست مانتو چند دکمه دوخته شده است؟

۳۷- آیا با جابجایی اعداد در ضرب حاصل ضرب تغییر می کند؟ با مثال



۳۸- در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

$$۸ \times ۷ = (\dots \times ۴) + (۸ \times \dots) =$$

$$۹ \times ۶ = (۹ \times ۲) + (\dots \times \dots) =$$

$$۸ \times \dots = (\dots \times ۶) + (۵ \times \dots) =$$

$$۱۰ \times ۱۲ = (۱۰ \times ۲) + (۱۰ \times \dots) =$$

۳۹- محمد ۳ سال و بیژن ۵ سال دارد و سن پدرشان ۵ برابر مجموع سن آنها است پدر آنها چند سال دارد؟

۴۰- پدر علی در روز ۸ ساعت کار می کند. او در یک هفته چند روز کار می کند؟

۴۱- مادر سارا از بازار ۹ دست لیوان خرید اگر آنها در خانه هم ۶ دست لیوان داشته باشند آنها چند لیوان در خانه دارند؟

۴۲- مصطفی صفحه نقاشی خود را به ۸ قسمت تقسیم کرد و در هر قسمت ۶ گل کشید مصطفی چند گل کشیده است؟

۴۳- کوچه شقایق ۷ باغچه دارد اگر در هر باغچه ۴ درخت و ۵ گل کاشته باشند این کوچه چند گل و چند درخت دارد؟

۳۷- آیا با جابجایی اعداد در ضرب حاصل ضرب تغییر می کند؟ با مثال



۳۸- در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

$$8 \times 7 = (\dots \times 4) + (8 \times \dots) =$$

$$9 \times 6 = (9 \times 2) + (\dots \times \dots) =$$

$$8 \times \dots = (\dots \times 6) + (5 \times \dots) =$$

$$10 \times 12 = (10 \times 2) + (10 \times \dots) =$$

۳۹- محمد ۳ سال و بیژن ۵ سال دارد و سن پدرشان ۵ برابر مجموع سن آنها است پدر آنها چند سال دارد؟

۴۰- پدر علی در روز ۸ ساعت کار می کند. او در یک هفته چند روز کار می کند؟

۴۱- مادر سارا از بازار ۹ دست لیوان خرید اگر آنها در خانه هم ۶ دست لیوان داشته باشند آنها چند لیوان در خانه دارند؟

۴۲- مصطفی صفحه نقاشی خود را به ۸ قسمت تقسیم کرد و در هر قسمت ۶ گل کشید مصطفی چند گل کشیده است؟

۴۳- کوچه شقایق ۷ باغچه دارد اگر در هر باغچه ۴ درخت و ۵ گل کاشته باشند این کوچه چند گل و چند درخت دارد؟

۳۱ - کدامیک از ضربهای زیر تعداد پاهای ۶ مرغ را نشان میدهد.



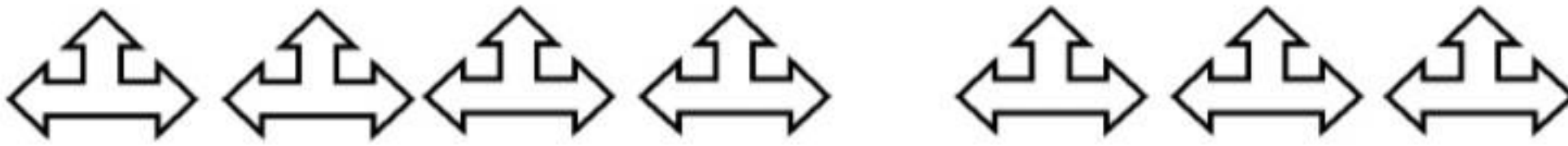
ج - ۶×۲

الف - ۴×۲

د - ۶×۴

ب - ۳×۲

۳۲ - با توجه به شکل عبارت زیر را کامل کنید.



$\dots \times ۳ = (\dots \times ۳) + (\dots \times ۳)$

۳۳ - با توجه به شکل عبارت زیر را کامل کنید.



$\dots \times ۴ = (\dots \times ۴) + (\dots \times ۴)$

$۶ \times ۳ = (۴ \times ۴) + (۱ \times ۲) =$

۳۴ - شکل مربوط به عبارت مقابل را رسم کنید.

۳۵ - تساوی $۲ \times ۵ = ۵ \times ۲$ را روی محور نشان دهید.



۳۶ - در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

هر دست لیوان یعنی ۶ تا لیوان پس ۵ دست لیوان یعنی تا لیوان.

هر جین جوراب یعنی ۶ تا جوراب پس ۶ جین جوراب یعنی جوراب.

هر جفت کفش یعنی دو لنگه کفش پی ۳ جفت کفش یعنی لنگه کفش.

۲۵ - اعداد ذکر شده مضرب چه عددی هستند؟

۱۵،۳۰،۱۸،۱۲ \Rightarrow

۲۸،۷۰،۴۹،۶۳ \Rightarrow



۲۶ - الگوهای زیر را ادامه دهید.

۷، ۱۴، ۲۱، ϵ ϵ ϵ

۹، ۱۸، ۲۷، ϵ ϵ ϵ

۲۷ - بزرگترین عدد را در جای خالی بنویسید.

$۶ \times \dots > ۹ \times ۹$

$۶ \times ۴ = ۸ \times \dots$

$\dots \times ۱۰ < ۸ \times ۳$

$\dots \times ۸ < ۵ \times ۷$

$\dots \times ۲ < ۵ \times ۳$

$۹ \times ۶ > \dots \times ۷$

$۶ \times ۳ = \dots$ ۶

$$\begin{array}{r} \times \dots \\ \hline ۱۸ \end{array}$$

$۷ \times ۵ = ۳۵$ ۷

$$\begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

۲۸ - در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

$۶ \times \dots = ۳۰$

۶

$۸ \times \dots = ۴۸$

۸

۲۹ - در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

$$\begin{array}{r} \times \dots \\ \hline ۳۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

۳۰ - حاصل ضربهای زیر را بنویسید.

$۵ \times ۷ =$

$۶ \times ۹ =$

$۵ \times ۰ =$

$۹ \times ۳ =$

$۷ \times ۷ =$

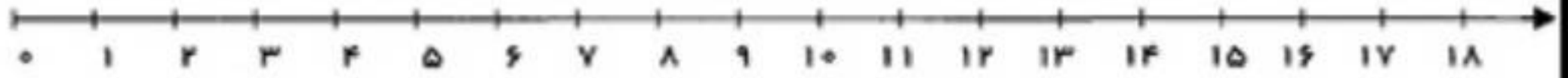
$۱۰ \times ۸ =$

$۷ \times ۶ =$

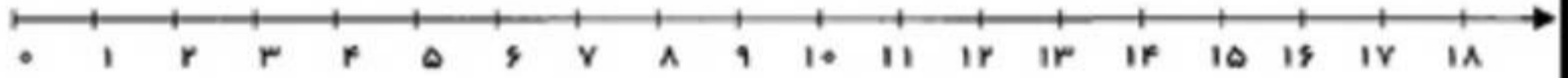
$۸ \times ۱ =$

۷۷ - تقسیم ها را روی محور نشان دهید.

$12 \div 4 =$



$15 \div 3 =$



۷۸ - برای تقسیم $21 \div 7$ یک مساله بنویسید.



۷۹ - در نماز جماعت روستایی ۶۳ نفر شرکت می کنند و در هر صف ۹ نفر می ایستند نماز جماعت روستا چند ردیف دارد؟

۸۰ - سرویس دانش آموزان دبستان مطهره خراب میشود اگر ۳۲ نفر در سرویس باشد و قرار باشد با تاکسی دانش آموزان را به مدرسه بفرستند و هر تاکسی ۴ نفر گنجایش داشته باشد به چند نفر تاکسی نیاز داریم؟

۸۱ - امید هفته پیش ۵ صفحه از یک کتاب داستان را خواند و این هفته ۳ برابر هفته قبل از همان کتاب را خوانده است امید روی هم چند صفحه از این کتاب را خوانده است؟

۸۲ - لوازم التحریر فروشی دیروز ۴ بسته ۲۰ تایی و ۳ بسته ۵۰ تایی مداد فروخت و امروز هم ۵ بسته ۱۰۰ تایی مداد فروخت این فروشنده در این دور روز چند مداد فروخته است؟

۱۹ - برای شکل روبرو چند ضرب

بنویسید.



..... × =

..... × =

..... × =

..... × =

۲۰ - در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

بین دو عدد ۶ و ۳۶ چند مضرب از عدد ۷ می توان نوشت؟ بنویسید

بین دو عدد ۱۵ و ۵۰ چند مضرب از عدد ۹ می توان نوشت؟ بنویسید

بین دو عدد ۲۸ و ۷۱ چند مضرب از عدد ۸ می توان نوشت؟ بنویسید

۲۱ - جدول ضرب های زیر کامل کنید.

×	۴	۲	۶	۰
۵				
۴				
۷				

×	۷	۸	۵	۴	۳	۰	۶
۶							
۳							

۲۲ - کدام یک از اعداد زیر مضرب عدد ۷ است؟



ج - ۲۷

الف - ۴۸

د - ۶۴

ب - ۴۲

۲۳ - دور مضرب عدد مشخص شده خط بکشید.

۱۹ ۲۴ ۲۶ ۳۷ ۴۲ ۳۲ ۳۸ ۱۲ ⇒ مضرب های عدد ۴

۴۷ ۶۳ ۶۹ ۴۲ ۴۹ ۴۵ ۷۰ ⇒ مضرب های عدد ۷

۲۴ - تمام مضرب های خواسته شده با توجه به شرط را بنویسید.

⇒ مضرب های عدد ۸ کوچکتر از ۴۵

⇒ مضرب های عدد ۹ بزرگتر از ۳۷

۸۹ - سامینا در هفته ۲ جلسه در کلاس ورزشی اسکیت شرکت می کند او در بهار و تابستان چند جلسه به کلاس اسکیت می رود؟

۹۰ - اتومبیلی با سرعت ۸۰ کیلومتر بر ساعت حرکت می کند این اتومبیل بعد از ۹ ساعت چند کیلومتر طی می کند؟

۹۱ - راننده مسافت ۴۹۰ کیلومتر را در ۷ ساعت طی می کند این راننده در هر ساعت چند کیلومتر رانندگی کرده است؟

۹۲ - مریم ۳۵ شکلات دارد و منیر ۷ شکلات چند شکلات مریم چند برابر منیر است؟ منیر چند شکلات باید بخرد تا شکلاتهایش با مریم برابر شود؟



۹۳ - در عبارت $49 = \bigcirc \div 49$ بجای دایره چه عددی باید قرار دهیم؟

الف - ۷

ج - ۴۹

د - ۰

ب - ۱

۹۴ - در عبارت $0 = \bigcirc \div 55$ بجای دایره چه عددی باید قرار دهیم؟

ج - ۰

الف - ۵۵

د - ۵۵۰

ب - ۱

۹۵ - در عبارت $1 \times 87 = \bigcirc$ بجای دایره چه عددی باید قرار دهیم؟

ج - ۱

الف - ۸۷۰

د - ۸۷

ب - ۰

۸۳ - پدر محسن ۳۶ سال دارد و محسن ۱۲ سال سن پدر محسن چند برابر سن محسن است؟

علوی

مدارس هزاره سوم

۸۴ - مجتبی در تابستان هر هفته ۲ بار به استخر می رود او در تابستان چند بار به استخر می رود؟

۸۵ - طول سالن ورزشی آزادی ۵۴ متر و عرض آن ۹ متر است طول سالن چند برابر عرض آن است؟

۸۶ - محمد ۶ سال دارد و سن پدرش ۵ برابر سن او به اضافه ۴ است سن پدر محمد چند سال است؟

۸۷ - ۷ نفر از دانش آموزان کلاس سوم مریم جعبه مداد رنگی ۶ رنگی دارند که یکی از مدادها زرد است و ۹ نفر دیگر جعبه مداد رنگی ۱۲ رنگی دارند که هر کدام دو مداد رنگی زرد دارد در این کلاس چند مداد رنگی زرد وجود دارد؟

۸۸ - بهرام در ۴ روز ۲۸ صفحه از کتاب داستانی را خوانده است او روزی چند صفحه خوانده است؟ او در ۱۰ روز چند صفحه از کتاب را می تواند بخواند؟

۵۸ - یک ساختمان ۸ طبقه دارد و هر طبقه دو اتاق دارد و نمای هر اتاق ۳ شیشه دارد این ساختمان چند شیشه دارد؟



۵۹ - علی ۵ خودکار ۸۰ تومانی خرید و ۵۵۰ تومان برایش باقی ماند علی چند تومان پول داشته است؟

۶۰ - مزرعه داری ۳ گاو دارد که هر کدام در روز ۲۰ لیتر شیر می دهند این ۳ گاو در ۱۰ روز چند لیتر شیر می دهند؟

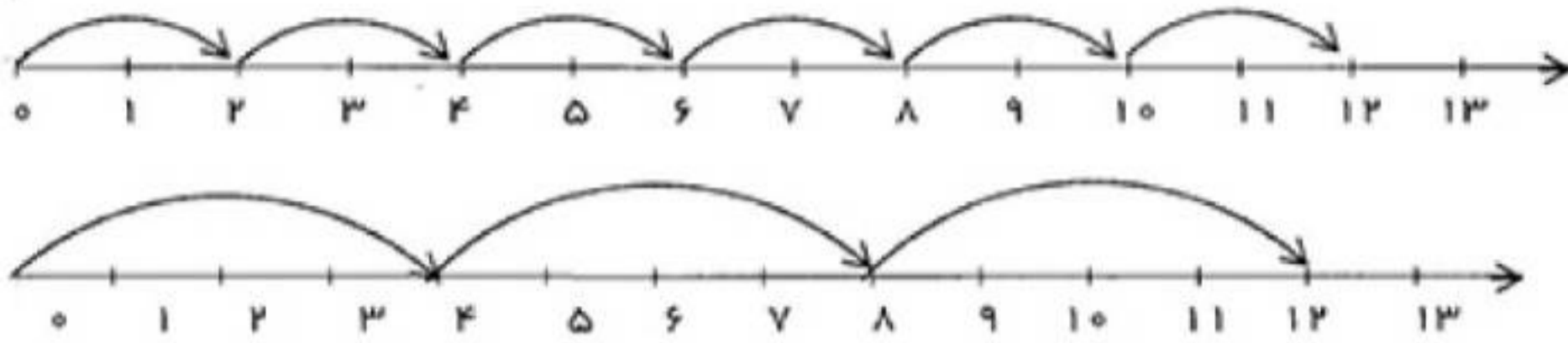
۶۱ - محدثه روزی ۴ صفحه از کتاب خود را می خواند او در ۴ هفته و دو روز چند صفحه از کتاب خود را می خواند؟

۶۲ - اگر قیمت یک دفتر ۳۴۰ ریال باشد قیمت ۱۰ دفتر چند تومان است؟

۶۳ - زهرا می خواهد در ۳ گلدان گل بکارد اگر در هر گلدان ۴ گل بگذارد و ۳ گل هم برایش باقی بماند زهرا چند گل دارد؟

۶۴ - مرتضی این هفته هر روز ۴ صفحه از یک کتاب کمک آموزشی را خوانده است و ۵۶ صفحه دیگر باقی مانده است این کتاب چند صفحه دارد؟

۱۳ - برای هر محور یک ضرب بنویسید



.....

.....

۱۴ - برای ضربهای زیر جمع بنویسید.

$۶ \times ۴ =$

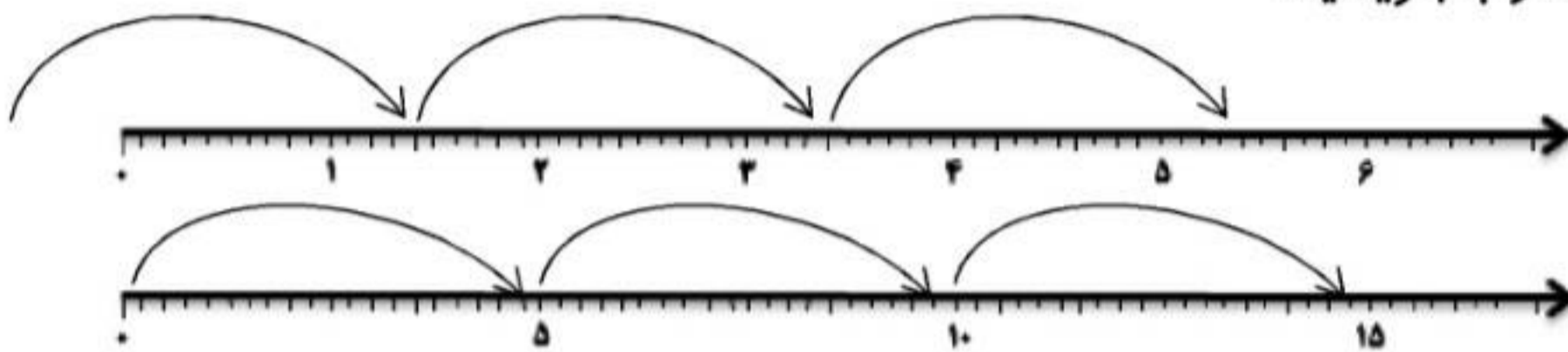
$۳ \times ۵ =$

$۴ \times ۷ =$

$۳ \times ۹ =$



۱۵ - برای هر یک محورهای زیر ضرب بنویسید.



.....

.....

۱۶ - هر عبارت ضربی را روی محور نشان دهید.

$۴ \times ۲ =$



$۳ \times ۳ =$



۱۷ - حاصلضرب های زیر را با رسم محور بدست بیاورید.

$۴ \times ۳ =$

$۵ \times ۲ =$

۱۸ - حاصلضرب های زیر را با رسم شکل بدست بیاورید.

$۴ \times ۲ =$

$۳ \times ۴ =$

۹۶ - علی ۶۳ گردو را بین خودش و دوستانش تقسیم کرد به هر نفر ۷ گردو رسید دوستان علی چند نفر بودند؟

الف - ۶

ج - ۸

د - ۵

ب - ۹

۹۷ - طرف دوم تساوی $..... = ۸ \times ۹$ کدام گزینه است؟

ج - $(۸ \times ۸) + ۸$

الف - $(۷ \times ۸) + ۵$

د - $(۸ \times ۷) + ۸$

ب - $(۱۰ \times ۸) + ۸$

۹۸ - ۹ هفته چند روز است؟

ج - ۷۲ روز

الف - ۶۴ روز

د - ۸۱ روز

ب - ۶۳ روز

۹۹ - در عبارت $..... \times ۹ = (۴ \times ۹) + (۵ \times ۹)$ در جای خالی چه عدد باید قرار دهیم؟

ج - ۹

الف - ۶

د - ۸

ب - ۷

۱۰۰ - ۴ سکه ۱۰ تومانی و ۸ سکه ۵ تومانی چند تومان میشود؟

ج - ۴۸

الف - ۴۰

د - ۸۰

ب - ۴۵

علوی

مدارس هزاره سوم

۱. مادر بزرگ عسل ۱۴ کلاف کاموا دارد. اگر او برای بافتن هر جفت دستکش ۲ کلاف نیاز داشته باشد، او چند دستکش می‌تواند

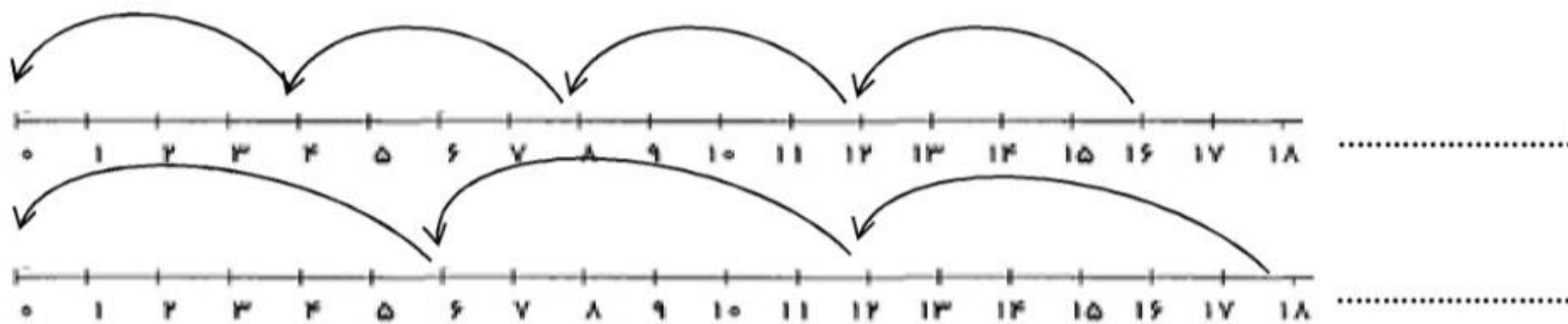
بیافد؟



۲. شمین هر روز ۹ تومان و خواهرش ۲ برابر او، پس انداز می‌کند. آنها هر روز با هم، چند تومان پس انداز می‌کنند؟

۳. مسئله‌ای بنویس که راه حل آن 4×5 باشد.

۷۱ - برای محور های زیر یک تقسیم بنویسید.



۷۲ - تفریق زیر ادامه دهید تا به عدد صفر برسید سپس یک عبارت تقسیم بنویسید.

$$۱۵ - ۳ = \dots\dots$$



۷۳ - حاصل تقسیم های زیر را بنویسید.

$$۶۳ \div ۷ =$$

$$۳۶ \div ۹ =$$

$$۳۵ \div ۷ =$$

$$۲۷ \div ۹ =$$

$$۷۲ \div ۸ =$$

$$۷۰ \div ۷ =$$

$$۳۲ \div ۴ =$$

$$۴۲ \div ۶ =$$

۷۴ - برای دوختن ۹ دست کت و شلوار ۲۷ متر پارچه مصرف شده است برای هر کت و شلوار چقدر پارچه مصرف شده است؟

۷۵ - در یک جعبه ابزار ۸ پیچ گوشتی جای می گیرد برای جا دادن ۷۲ پیچ گوشتی به چند جعبه ابزار نیاز داریم؟

۷۶ - برای دوختن ۷ دست مانتو شلوار ۶۳ دکمه مصرف کرده ایم برای هر دست مانتو چند دکمه دوخته شده است؟