

سوالات فصل چهارم

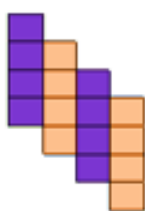
۱- چه عددی اگر با ۹۹۰ جمع شود، حاصل ۱۰۰ می شود؟

۲- از ۱۰۰ چند واحد برداریم تا ۹۹ به دست آید؟

۳- یک دست بشقاب ۶ بشقاب است. ۵ دست بشقاب چند تا است؟

۴- زهره روزی ۴ آیه می خواند. او در ۳ روز چند آیه می خواند؟

۵- جاهای خالی را کامل کن.



..... دسته کاشی تایی می شود مربع



..... دسته کاشی تایی می شود مربع



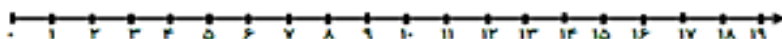
..... × =



..... × =

۶- به کمک محور، ضرب ها را کامل کن.

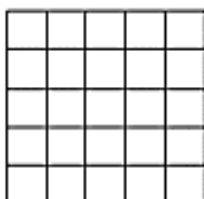
$$۲ \times ۶ = \dots\dots\dots$$



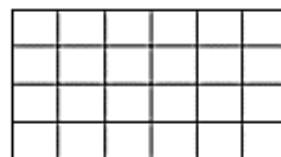
$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$



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

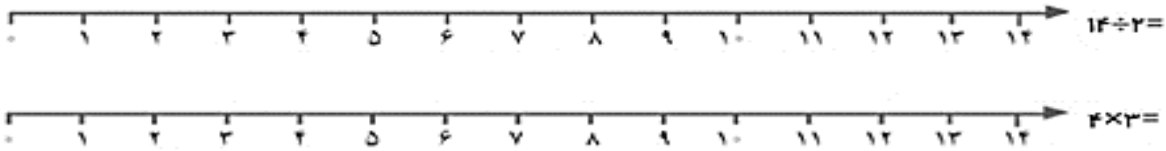


..... × =



..... × =

۸- حاصل تقسیم و ضرب زیر را به کمک محور بدست آورید.



۹- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$۲۴ \div ۴ = \square$ $۴ \times ۵ = \square$ $۹ \times ۸ = \square$ $۴۳ \div \square = ۷$
 $۸ \times ۷ = \square \times ۸$ $(۹ \times ۳) = (۴ \times ۳) + (\square \times \square)$ $۷ \times ۷ = \square$
 $۳ \times \square = f + f + f$ $۶ \times ۵ = \square$ $\square \times ۵ = ۵ + ۵$
 $۵ \times ۷ = \square$ $f \times ۷ = ۷ + \square + \square + \square$ $۲ \times ۶ = \square$
 $(۳ \times ۷) + (۴ \times ۸) = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$
 $(۵ \times ۶) - (۲ \times ۱۰) = \text{-----} - \text{-----} = \text{-----}$
 $(۸ + ۲) \times (۹ - ۶) = \text{-----} \times \text{-----} = \text{-----}$

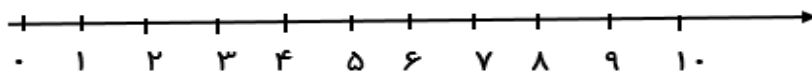
۱۰- برای شکل زیر یک جمع و یک ضرب بنویس.



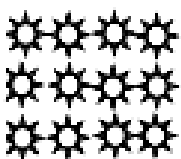
$\text{.....} + \text{.....} + \text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$
 $\text{.....} \times \text{.....} = \text{.....}$

۱۱- حاصل تقسیم را به دست آور و روی محور نشان بده.

$۱۰ \div ۲ = \square$



۱۲- برای شکل زیر عملیات خواسته شده را بنویس.



$\text{.....} + \text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$
 $\text{.....} \times \text{.....} = \text{.....}$
 $\text{.....} \div \text{.....} = \text{.....}$

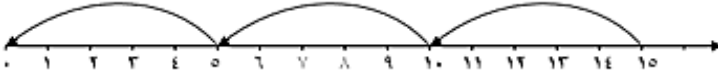
۱۳- عبارت ضرب شکل زیر را بنویسید.



.....

۱۴- اگر هر دست لیوان ۶ عدد باشد. ۵۴ لیوان چند دست است؟.....

۱۵- تقسیم مربوط به محور زیر را بنویسید.



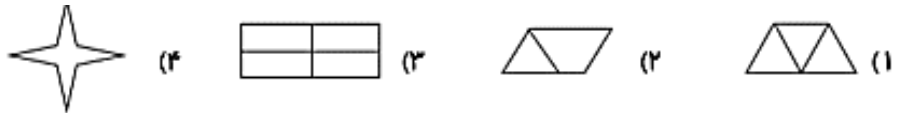
.....

۱۶- اگر ۴ بسته ی ۱۰ تایی شکلات را بین ۸ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند شکلات می

رسد؟.....

۱۷- حامد ۳۶ کتاب دارد. ربع آن ها را مطالعه کرده است. او چند کتاب هنوز مطالعه نکرده است؟.....

۱۸- کدام شکل خط موازی ندارد؟



۱۹- برای هر ضرب، دو تقسیم بنویس.

$7 \times 2 =$ $\dots \div \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$	$4 \times 8 =$ $\dots \div \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$	$6 \times 3 =$ $\dots \div \dots = \dots$ $\dots \div \dots = \dots$
--	--	--

۲۰- در شکل های زیر ضلع های موازی را هم رنگ کن.



۲۱- جدول زیر را کامل کن.

×	۶	۴	۱	۵
۸				
۹				
۷				

۲۲- تساوی داده شده را روی یک محور نشان بده.

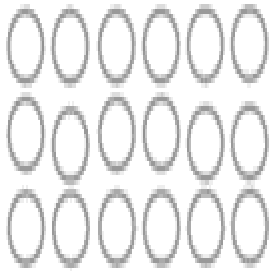
$3 \times 4 = 4 \times 3$



۲۳- جدول ضرب را کامل کنید.

×	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۴								

۲۴- شکل را به صورت های مختلف دسته بندی کرده و برای هر کدام یک ضرب بنویسید.

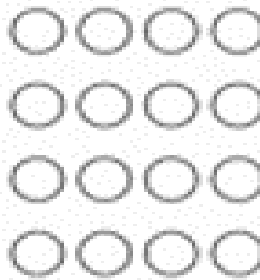


..... × =

..... × =

..... × =

..... × =



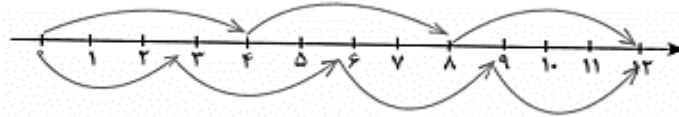
..... × =

..... × =

..... × =

..... × =

۲۵- تساوی ضرب را با توجه به محور بنویسید.



..... × = ×

۲۶- احمد ۴ بسته ی ۳ تایی مداد قرمز و ۵ بسته ی ۲ تایی مداد سیاه خرید. او چند مداد خریده است؟

۲۷- شکل زیر را دسته بندی کنید به طوری که در هر دسته ۳ شکل قرار گیرد. با نوشتن یک تقسیم، تعداد دسته ها را پیدا کنید.



۲۸- سارا ۱۸ شکلات دارد. می خواهد شکلات ها را به طور مساوی در ۳ ظرف بگذارد. در هر ظرف چند شکلات باید

بگذارد؟

۲۹- شکل زیر را دسته بندی کنید و برای آن یک ضرب و دو تقسیم بنویسید.

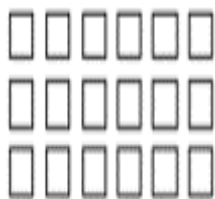


..... × =

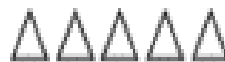
..... ÷ =

..... ÷ =

۳۰- ابتدا شکل‌ها را دسته بندی کرده و سپس با توجه به دسته بندی برای آن دو ضرب و تقسیم بنویس.



..... × =



..... × =

..... × =



..... × =

..... ÷ =



..... ÷ =

..... ÷ =

..... ÷ =

۳۱- زهرا ۹ سال سن دارد. پدرش از ۵ برابر سن او ۶ سال کمتر دارد. پدر زهرا چند ساله است؟

۳۲- تساوی $۴ \times ۵ = ۵ \times ۴$ را روی محور نشان دهید.



۳۳- قیمت ۷ آدامس ۳۵ تومان است. قیمت ۴ آدامس چند تومان است؟



۱- گل فروشی ۵ بسته ۲ تایی گل سرخ و ۳ بسته ۷ تایی گل شب بو دارد. گل فروش چند گل دارد؟ (زیر مسئله‌ها را بنویسید).

-۱

-۲

-۳

۲- عباس ۱۲ سال دارد. برادرش ۵ سال از او کوچکتر است. این دو روی هم چند سال دارند؟

۳- برای شکل زیر یک تساوی ضرب بنویسید.



..... × =

۴- برای ضرب ۳×۵ یک جمع بنویسید و حاصل آن را بدست آورید.