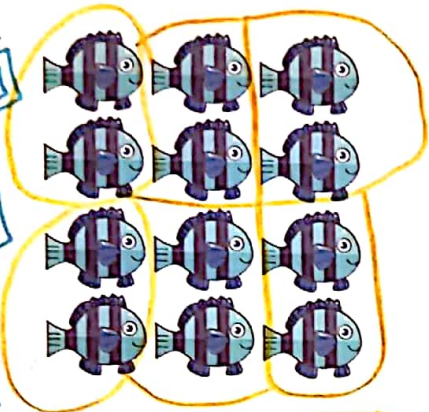


فعالیت کلاسی



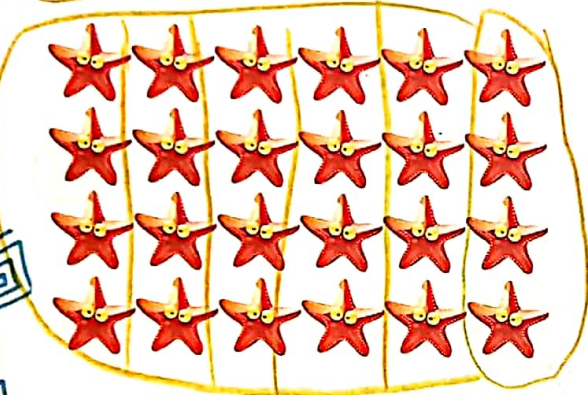
شکل‌های زیر را در ۶ دسته، دسته‌بندی کن و عبارت‌های ضرب و جمع هر دسته مربوط به آن‌ها را بنویس.

۱



$$2 \times 6 = 12$$

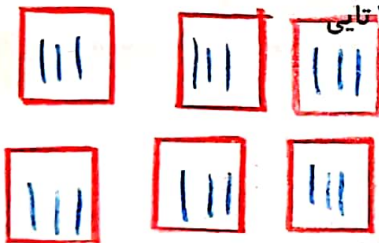
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$



$$4 \times 6 = 24$$

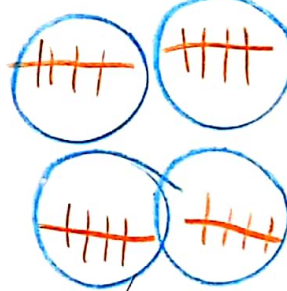
$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

$$6 \times 3 = 18$$



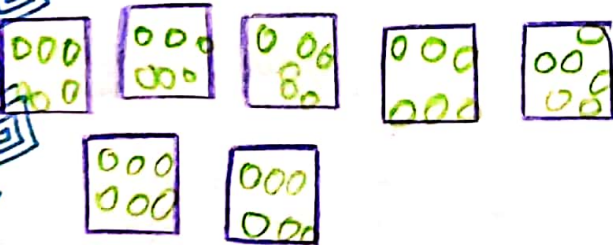
ب: شش دسته‌ی ۳ تایی

$$4 \times 5 = 20$$



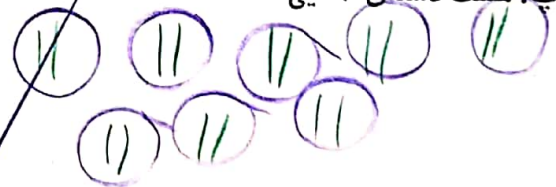
الف: چهار دسته‌ی ۵ تایی

ت: هفت دسته‌ی ۶ تایی



$$7 \times 6 = 42$$

پ: هشت دسته‌ی ۲ تایی



$$8 \times 2 = 16$$



تمرین

عبارات ضرب و جمع مرتبط را به یکدیگر وصل کن.

$3 \times 5 =$	$+$	$4 + 4 + 4 + 4$
$2 \times 4 =$	$+$	$2 + 2 + 2 + 2$
$4 \times 2 =$	$+$	$4 + 4$
$4 \times 4 =$	$+$	$5 + 5 + 5$
$5 \times 3 =$	$+$	$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

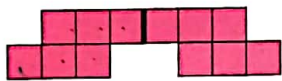
درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: ضرب عبارت $4 + 4 + 4 + 4$ می شود 4×4

ب: جمع عبارت 7×8 می شود $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

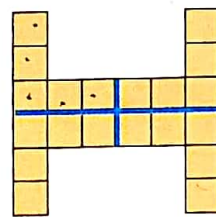
به کمک تقارن و نوشتن عبارت ضرب، تعداد مربع ها را در هر شکل به دست بیاور.

تقارن ۲ قسمتی



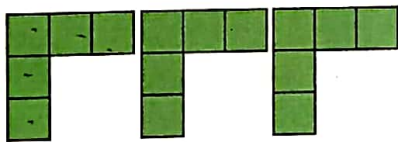
$$3 \times 4 = 12$$

تقارن ۳ قسمتی

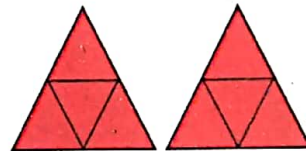


$$4 \times 5 = 20$$

برای هر شکل یک تساوی ضرب بنویس.

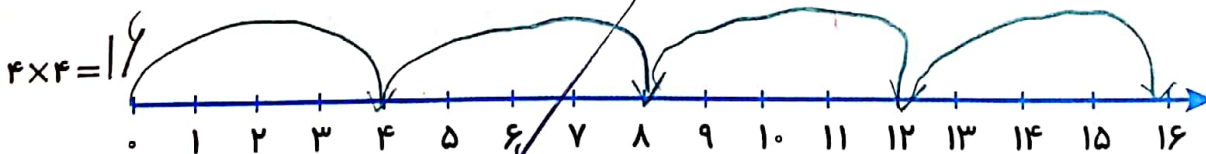
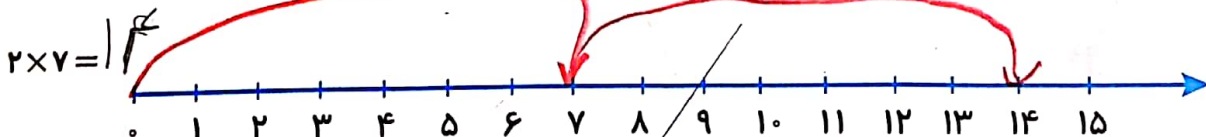


$$3 \times 5 = 15$$



$$2 \times 4 = 8$$

به کمک محور، حاصل ضرب ها را پیدا کن.



علوی

برای عبارت‌های ضرب شکل بکش.

الف: $3 \times 9 = 27$

ب: $9 \times 4 = 36$

الگوهای شمارش چندتا چندتا را با ضرب کردن پیدا کن.

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline 4 \\ \times 2 \\ \hline 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline 49 \\ \times 7 \\ \hline 343 \end{array}$$

جمع‌های زیر را به صورت عبارت ضرب نوشته و حاصل را به دست بیاور.

الف: $8 + 8 = 2 \times 8 = 16$ ت: $9 + 9 + 9 + 9 = 4 \times 9 = 36$

ب: $3 + 3 + 3 = 3 \times 3 = 9$ ث: $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 5 \times 7 = 35$

پ: $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 6 \times 5 = 30$ ج: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 8 \times 2 = 16$

کدام یک از جفت‌های عددی زیر با این قاعده به دست می‌آید که عدد سمت راست را در ۵ ضرب می‌کنیم تا عدد سمت

چپ به دست آید؟

۱۵ و ۳ (۴)

۶ و ۱۱ (۳)

۱۱ و ۶ (۲)

۳ و ۱۵ (۱)

زنگ تفریح

سه عدد داریم که اگر با هم جمع شوند و یا در هم ضرب شوند، حاصل آن‌ها برابر می‌شود؟ آن اعداد چند هستند؟

$$1 + 2 + 3 = 6 \quad 1 \times 2 \times 3 = 6$$

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

درک مفهوم ضرب و توانایی نوشتن ضرب برای اشکال

توانایی محاسبه حاصل ضرب با کمک شکل، محور، الگو و جمع

توانایی نوشتن ضرب مربوط به شکل، محور، الگو و جمع‌های خاص



هدف:
عنوان/موضوع:

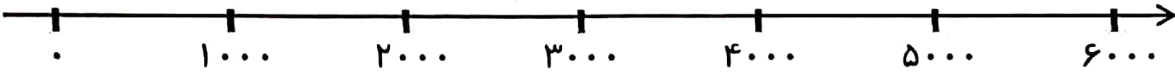

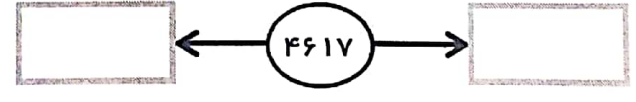
به نام خدا
پیش دبستان و دبستان پسرانه
(شعبه تهران شرق)



نام و نام خانوادگی:



آزمون مداد کاغذی ریاضی فصل ۲ - سوم ابتدایی

<p>۱ عدد های زیر را به صورت گسترده (باز شده) بنویسید؟ $۳۰۰۶ = \dots\dots\dots$ $۲۸۵۶ = \dots\dots\dots$</p>	<p>۱</p>
<p>۲ عدد های زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید؟ $۸۵۰ - ۴۵۰۰ - ۱۰۳۴ - ۲۰۷۰$</p> 	<p>۲</p>
<p>۳ فرزند دانا! در جای خالی عدد مناسب بنویسید؟ عدد ۴۰۳۹ یعنی یکی و ده تایی و صدتایی و هزارتایی. عدد یعنی ۳ یکی و ۷ صدتایی و ۶ هزارتایی.</p>	<p>۳</p>
<p>۴ تمام عددهای سه رقمی که یکان آن ها ۳ و ۷ و دهگان آن ها ۴ یا ۲ و صدگان ۵ می باشند را بنویسید؟</p>	<p>۴</p>
<p>۵ با حذف رقم های یکان و دهگان و صدگان ، چه عددی به دست می آید؟</p> <p>۴۵۷۳ → <input type="text"/></p> <p>۶۰۳۶ → <input type="text"/></p>	<p>۵</p>
<p>۶ متفکرم ! عدد داخل دایره ، به کدام عدد نزدیکتر است؟</p>  	<p>۶</p>

۷ ریاض دان! با توجه به شکل، ابتدا جدول ارزش مکانی را کامل کنید. سپس عدد کامل شده را به رقم و حروف بنویسید.

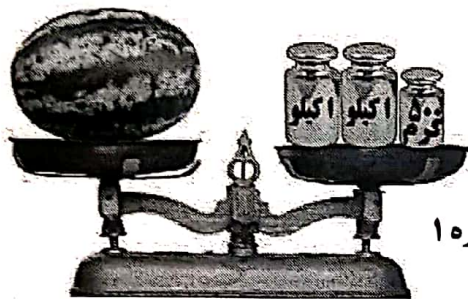


یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

به حروف:

۸ فرزند توانا! با توجه به تصویر به سوالات پاسخ دهید؟

الف) جرم هندوانه ای که در ترازوی شماره ۱ قرار دارد چند گرم است؟
 ب) جرم هندوانه ای که در ترازوی شماره ۲ قرار دارد چند گرم است؟
 ج) جرم کدام هندوانه بیشتر است؟



شماره ۱



شماره ۲

۹ یک لیره ی کشوری ۱۲۰۰ تومان ایران است. ۲ لیره ی آن کشور با ارزش تر است یا ۳۰۰۰ تومان ایران؟

۱۰ دوست خوبم! حاصل عبارتهای زیر را پیدا کنید؟

$$۱۰۰۰ - ۷۰۰ =$$

$$۳۰۰۰ + ۶۰۰۰ + ۲ =$$

۱۱ باهوشم! جاهای خالی را کامل کنید؟

۱۰۰ تومان ریال است .

۵۰۰۰ گرم کیلوگرم است

۸۳۴۷ متر یعنی کیلومتر و متر .

بازخورد والدین :

بازخورد دانش آموز :

بازخورد آموزگار :

در پناه ایزد منان سلامت و سربلند باشید