



# فصل ۴


موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

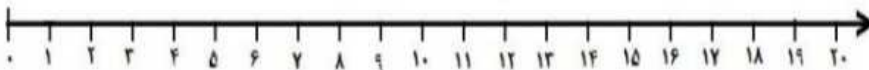
هدف:

۱. جدول زیر را کامل کنید.

شکل	جمع	ضرب
		
	$۴+۴+۴+۴+۴=$	
		$۲ \times ۷ =$

۲. ضرب را روی محور نشان داده و پاسخ ضرب را بنویسید.

$$۶ \times ۳ = \dots\dots\dots$$



۳. به سوالات زیر پاسخ دهید.

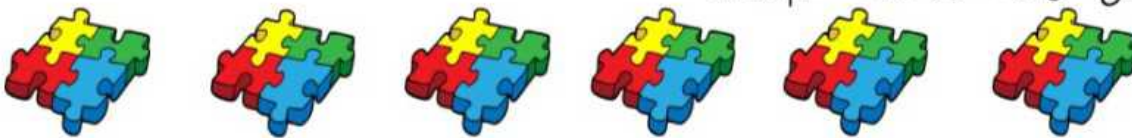
الف) ۸ هفته چند روز است؟

ب) هر دست قاشق ۶ قاشق دارد. ۹ دست قاشق چند قاشق دارد؟

ج) یک سکه ۳۰ ریالی چند برابر یک سکه ۵ ریالی است؟

د) ۶۳ مداد داریم. اگر آن ها را بین ۹ نفر تقسیم کنیم، به هر نفر چند مداد می رسد؟

۴. برای این شکل، یک ضرب و یک تقسیم بنویسید.



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

$$\dots\dots \div \dots\dots = \dots\dots$$

۵. حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$9 \times 8 = \dots\dots\dots$$

$$۶ \times ۶ = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$۷ \times ۳ = \dots\dots\dots$$




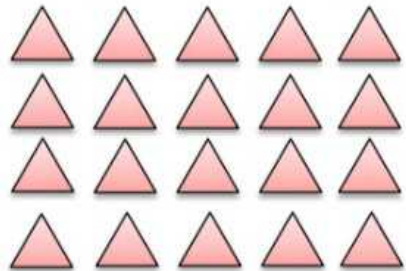
# فصل ۴

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

<p>۱ حاصل ضرب های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید.</p>	
<p><math>3 \times 5 =</math> به کمک رسم شکل:</p>	<p><math>4 \times 7 =</math> با نوشتن جمع:</p>
<p><math>4 \times 5 =</math> با شمارش پنج تا پنج تا:</p>	<p><math>4 \times 6 =</math> با رسم مستطیل:</p>
<p>۲ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p>	
<p><math>(4 \times 8) + (2 \times 7) =</math></p> <p><math>6 \times 8 = (4 \times 8) + (\dots \times \dots) =</math></p> <p><math>5 \times 7 = (\dots \times 7) + (\dots \times 7) =</math></p>	<p><math>(6 \times 8) + (2 \times 1) =</math></p>
<p>۳ شکل های زیر را دسته بندی کنید. تعداد شکل های هر دسته در کنار هر دسته نوشته شده است. با نوشتن یک تقسیم تعداد دسته ها را پیدا کنید.</p>	
<p> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">۶</span></p> <p>..... ÷ ..... = .....</p>	<p> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">۵</span></p> <p>..... ÷ ..... = .....</p>
<p>۴ مادر محسن خیاطی می کند. او به هر پیراهن ۶ دکمه می دوزد. ۳۰ دکمه را می تواند به چند پیراهن بدوزد؟</p>	

# فصل ۴

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶. جاهای خالی را کامل کنید.

$$6 \times 3 = \dots \times 6$$

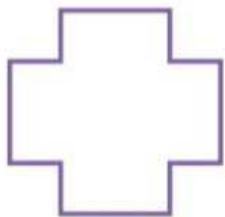
$$(6 \times 5) - (2 \times 7) = \dots - \dots = \dots$$

$$(5 \times 3) + (8 \times 1) = \dots + \dots = \dots$$

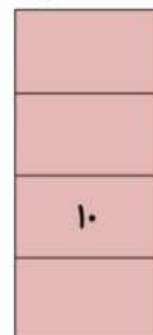
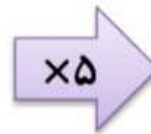
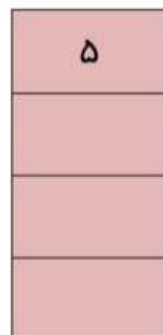
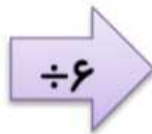


۷. فاطمه ۲۸ سال دارد. برادرش ۷ ساله است. سن فاطمه چند برابر سن برادرش است.

۸. خطوط موازی هر شکل را هم رنگ کن.



۹. جاهای خالی را پر کن.



۱۰. ۸ بشقاب داریم. در هر بشقاب ۲ سیب و ۴ پرتقال است. در این بشقاب ها چند میوه است؟

۱۱. در الگوی شمارش ۷ تا ۷ تا، از ۰ تا ۴۲ چند عدد است؟

$$-42 - \dots - 7 - 0$$





# فصل ۵

موضوع:

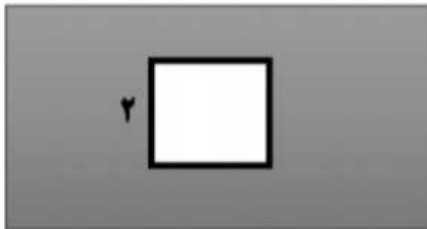
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۳- دانش آموز گلم مساحت قسمت رنگی شکل های زیر را پیدا کنید.

۶ سانتی متر

۳ سانتی متر



: مساحت مستطیل

: مساحت مربع

: مساحت قسمت رنگی

۹ سانتی متر



: مساحت مربع

: مساحت مستطیل

: مساحت قسمت رنگی

۹ سانتی متر

۸ سانتی متر



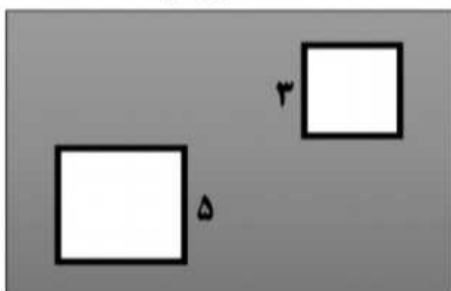
: مساحت مستطیل یک

: مساحت مستطیل دو

: مساحت قسمت رنگی

۹ سانتی متر

۷ سانتی متر



: مساحت مستطیل

: مساحت مربع کوچک

: مساحت مربع بزرگ

: مساحت قسمت رنگی

# فصل ۵

موضوع:

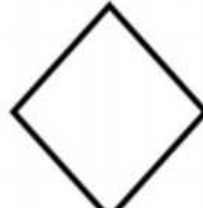
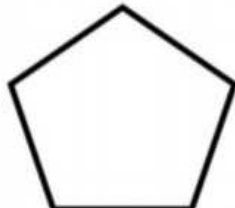
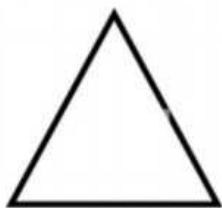
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

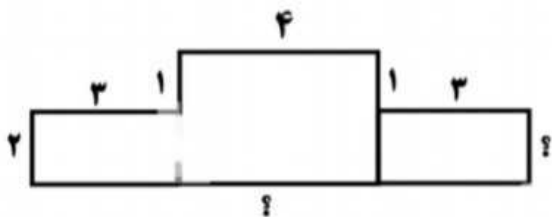
هدف:

۱- فرزند عزیزم یک پاره خط ، خط و نیم خط بکش و آنها را نام گذاری کن.  
کدام یک را میتوان اندازه گرفت؟ چرا؟

۲- قطر شکل های زیر را رسم کنید.



۳- محیط شکل زیر را به دست بیاورید.



۴- یک استخر به طول ۸ متر و عرض ۶ متر داریم. اگر بخواهیم دورتادور این استخر را نرده بکشیم به چند متر نرده احتیاج داریم؟





# فصل ۵

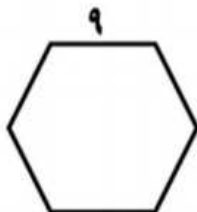
موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

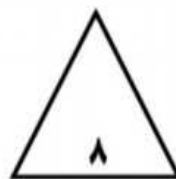
هدف:

۵- محیط شکل های زیر را با استفاده از روش جمع و ضرب بدست آورید.



روش ضرب:

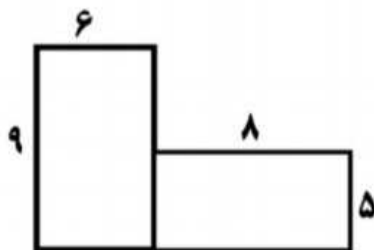
روش جمع:



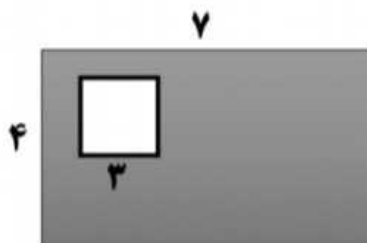
روش ضرب:

روش جمع:

۶- مساحت شکل زیر را حساب کنید.



۷- مساحت قسمت رنگ شده را بدست آورید.



۸- محیط یک مربع ۳۲ سانتی متر است . مساحت این مربع چند سانتی متر مربع است ؟

۹- مساحت یک مستطیل ۵۴ سانتی متر است . اگر طول آن ۹ سانتی متر باشد ،

عرض آن چند سانتی متر است ؟



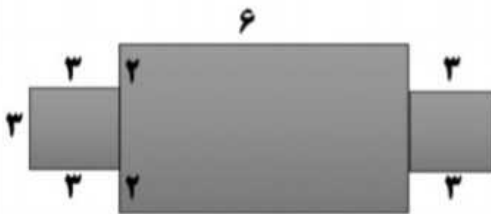
# فصل ۵

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۲- دانش آموز عزیزم مساحت شکل های ترکیبی زیر را پیدا کنید.

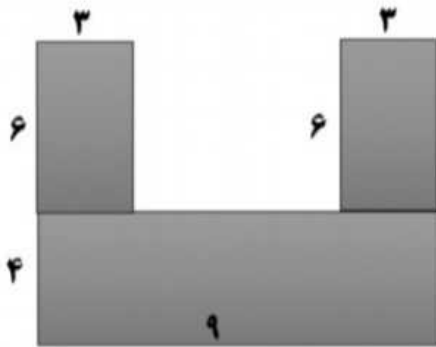


مساحت شکل ۱:

مساحت شکل ۲:

مساحت شکل ۳:

مساحت کل شکل:

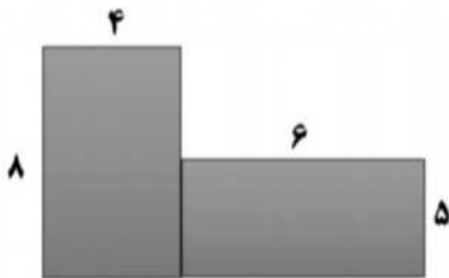


مساحت شکل ۱:

مساحت شکل ۲:

مساحت شکل ۳:

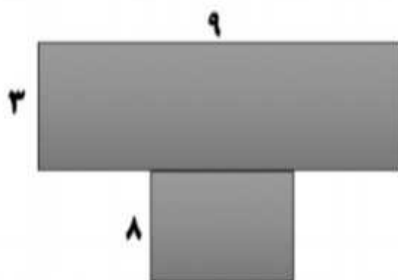
مساحت کل شکل:



مساحت شکل ۱:

مساحت شکل ۲:

مساحت کل شکل:



مساحت شکل ۱:

مساحت شکل ۲:

مساحت کل شکل:



# فصل ۵







موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱- دانش آموز عزیزم مساحت شکل های زیر را پیدا کنید. (برای هر شکل فرمول مناسب بنویسید)

<p>۹ سانتی متر</p> 	<p>۹ سانتی متر</p>  <p>۴ سانتی متر</p>
<p>۸ سانتی متر</p> 	<p>۸ سانتی متر</p>  <p>۹ سانتی متر</p>
<p>۶ سانتی متر</p> 	<p>۷ سانتی متر</p>  <p>۶ سانتی متر</p>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





# فصل ۵

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

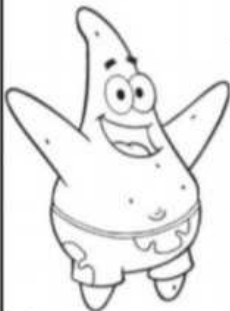
۱- میزی به شکل مستطیل به طول ۱۰ و عرض ۸ متر داریم. میخواهیم دور این میز را نوار تزئینی بزنیم. چند متر نوار تزئینی احتیاج داریم؟

۲- با یک تکه نخ به طول ۳۶ سانتی متر، یک مربع درست کردیم. طول هر ضلع مربع چند سانتی متر است؟

۳- علی اقا میخواهد دور تادور استخر باغ خود را نرده بکشد. اگر طول استخر ۱۰ متر و عرض آن ۶ متر باشد. علی اقا چند متر نرده باید بخرد؟

۴- در حیاط خانه ی فاطمه باغچه ای مربع شکل که طول هر ضلع آن ۸ متر است، اگر فاطمه خانم بخواهد دور تادور استخرش را حفاظ چوبی بکشد. به چند متر حفاظ احتیاج دارد؟

۵- محیط مربعی ۲۰ سانتی متر است. هر ضلع آن چند سانتی متر است؟





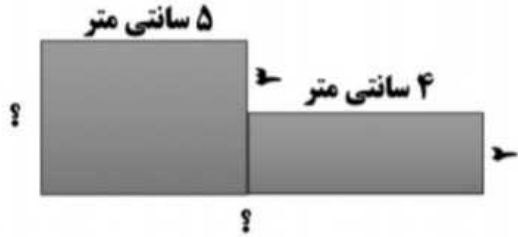
# فصل ۵

موضوع:

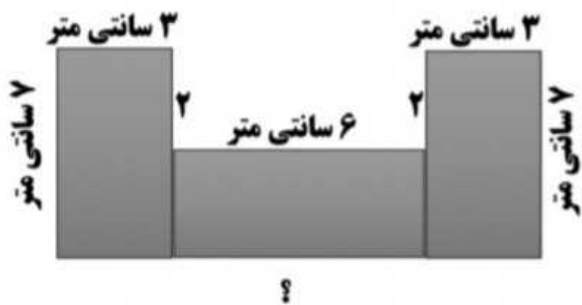
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

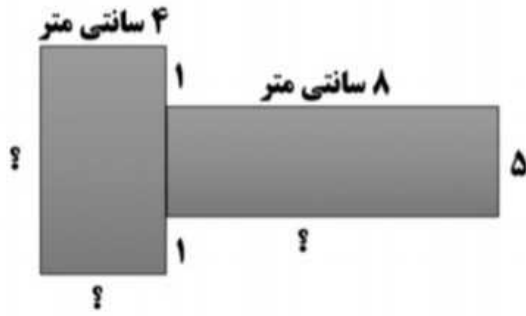
۳- نازنینم با توجه به اندازه ی ضلع های داده شده ، طول ضلع های نامشخص را پیدا کنید و با نوشتن جمع محیط هر شکل را پیدا کنید.



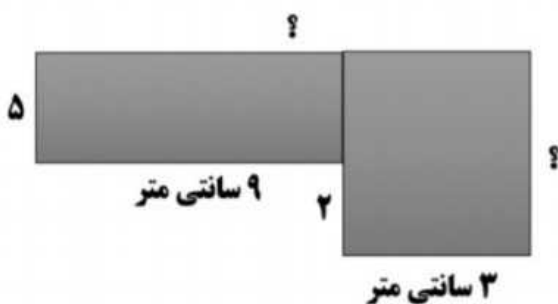
محیط شکل :



محیط شکل :



محیط شکل :



محیط شکل :