



شماره	صورت سوال														
۱	<p>به حروف یا عدد بنویس.</p> <p>نه هزار و هفت: ۹۰۰۷</p> <p>پنج هزار و صد و شش: ۵۱۰۶</p>														
۲	<p>جاهای خالی را کامل کن:</p> <p>۵۴۰ تومان یعنی ۵۴۰۰ ریال</p> <p>۵ سانتی متر و ۲ میلی متر یعنی ۵۲ میلی متر</p> <p>۲۰۸ سانتی متر یعنی ۲ متر و ۸ سانتی متر</p> <p>۳۱۲۰ گرم یعنی ۳ کیلوگرم و ۱۲۰ گرم.</p>														
۳	<p>الگوها را ادامه بده:</p> <p>۲، ۴، ۷، ۱۱، ۱۶، ۲۲، ۲۹</p> <p>۲۹۰۰، ۳۱۰۰، ۳۳۰۰، ۳۵۰۰، ۳۷۰۰، ۳۹۰۰</p> <p>۲۵۲۰، ۲۶۲۰، ۲۷۲۰، ۲۸۲۰، ۲۹۲۰، ۳۰۲۰</p> <p>۸۱۳، ۸۲۳، ۸۳۳، ۸۴۳، ۸۵۳، ۸۶۳</p>														
۴	<p>ماشین ها را کامل کن:</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۱۵</td></tr> <tr><td>۱۰</td></tr> <tr><td>۹</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">+۱۰</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۳۰</td></tr> <tr><td>۲۵</td></tr> <tr><td>۲۴</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>۳۴</td></tr> <tr><td>۴۸</td></tr> <tr><td>۱۴</td></tr> <tr><td>۳۶</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">-۸</p> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>۲۶</td></tr> <tr><td>۴۰</td></tr> <tr><td>۶</td></tr> <tr><td>۲۸</td></tr> </table>	۱۵	۱۰	۹	۳۰	۲۵	۲۴	۳۴	۴۸	۱۴	۳۶	۲۶	۴۰	۶	۲۸
۱۵															
۱۰															
۹															
۳۰															
۲۵															
۲۴															
۳۴															
۴۸															
۱۴															
۳۶															
۲۶															
۴۰															
۶															
۲۸															
۵	<p>تمام عددهای چهاررقمی که رقم یکان ۵ و ۰، رقم دهگان ۸، رقم صدگان ۲ و ۶ و رقم هزارگان ۷ باشد بنویس.</p> <p>۷۶۸۵-۷۶۸۰-۷۲۸۰-۷۲۸۵</p> <p>✓ کوچکترین عدد زوجی که ساختی کدام است؟ ۷۲۸۰</p>														
۶	<p>جایگاه عددهای زیر را روی محور نشان بده:</p> <p>۳۲۲۰ - ۶۶۶۲ - ۱۴۴۵ - ۱۲۵</p>  <p style="text-align: right;">۱/۴ واحد مانده به عدد ۳</p> 														

مقایسه کن (به کمک شکل کشیدن)

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{2}{5}$$

۲ واحد و  $\frac{3}{4}$  واحد < ۲ واحد و  $\frac{1}{4}$  واحد



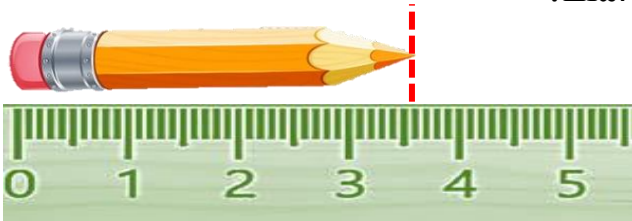
ساعت ۱۱:۱۵ بعد از ظهر یا ۲۳:۱۵ است.

یا یازده و ربع است (به صورت ربع یا نیم بنویس).

عقربه بزرگ از ساعت ۱۱ چه کسری از ساعت را طی کرده است؟  $\frac{1}{4}$  ساعت

چه کسری از ساعت به ساعت ۱۲ مانده است؟  $\frac{3}{4}$  ساعت

۷



طول مداد از ۳ سانتی متر بیشتر و ۴ سانتی متر کمتر است.

طول مداد ۳ سانتی متر و ۶ میلی متر است،

طول مداد ۳ سانتی متر و  $\frac{6}{10}$  سانتی متر است.

۸

کمد دیواری فروشگاهی، ۴ قفسه دارد. در هر قفسه ۳ جعبه وجود دارد. در هر جعبه یک دست استکان است.

✓ در هر قفسه چند استکان است؟ با یک ضرب نشان بده. ۱۸ تا چون هر دست ۶ استکان دارد.

✓ در این کمد چند جعبه وجود دارد؟ ۱۲ جعبه

✓ هر یک قفسه که پایین می‌آییم چند استکان اضافه می‌شود؟ ۱۸ تا

۹

به کمک خاصیت توزیع پذیری یا پخش جواب بده:

$$6 \times 8 = (6 \times 5) + (6 \times 3) = 30 + 18 = 48$$

$$9 \times 5 = (4 \times 5) + (5 \times 5) = 20 + 25 = 45$$

۱۰

دورتادور یک باغچه مستطیل شکل را ۱۸ متر حصار کشیده‌ایم. اگر طول این باغ یک متر بیشتر از عرض

آن باشد، مساحت این باغ را پیدا کن.

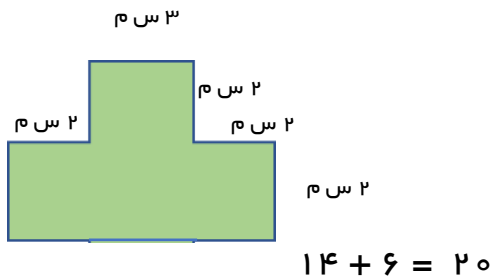
طول : ۵ و عرض : ۴ پس مساحت ۲۰ سانتی متر مربع است

۱۲

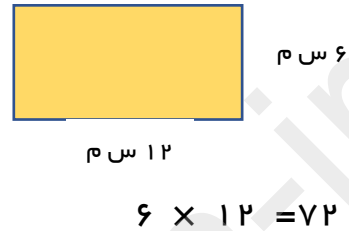
مساحت تقریبی یک زمین به طول ۴۶ متر و عرض ۲۳ متر چقدر است؟

$$۲۰ \times ۵۰ = ۱۰۰۰ \text{ مترمربع}$$

اگر محیط مربعی ۲۰ ساتی متر باشد، مساحت آن چند ساتیمترمربع است؟ هر ضلع مربع ۵ است و مساحت ۲۵ می شود



مساحت شکل‌های زیر را بنویس:



۱۳

حاصل عبارتهای زیر را بنویس:

$$۳ \times ۱۰ \times ۵ = ۱۵۰$$

$$۲ \times ۸ \times ۵ = ۸۰$$

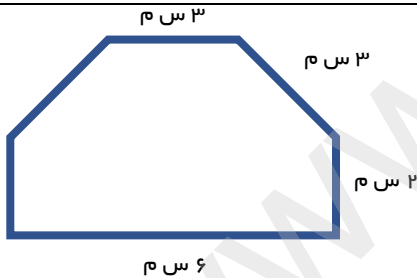
$$۴۰۰ \times ۸۰ = ۳۲۰۰۰$$

۱۵

کوچکترین عدد چهاررقمی بدون تکرار را بنویس. ۱۰۲۳

بزرگترین عدد چهاررقمی بدون تکرار فرد را بنویس. ۹۸۷۵

۱۶



در شکل زیر چند زاویه راست وجود دارد؟ ۲ تا

محیط شکل را پیدا کن. ۱۹ ساتی متر

برای کسر  $\frac{1}{۲}$  دو کسر مساوی دیگر بنویس و روی شکل نشان بده.

$$\frac{1}{۲} = \frac{۲}{۴} = \frac{۳}{۶}$$



۱۷

• اگر یک تاس را بیاندازیم چند حالت ممکن است بیاید؟ ۶ حالت

• احتمال اینکه کدام عدد بیاید بیشتر است؟ هیچکدام احتمال همه باهم برابر است.

• اگر دو بار پشت سرهم عدد ۵ بیاید، بار سوم هم ۵ می‌آید:

(به طور حتم اتفاق می افتد - احتمال دارد اتفاق بیوفتد - به طور حتم اتفاق نمی افتد.)

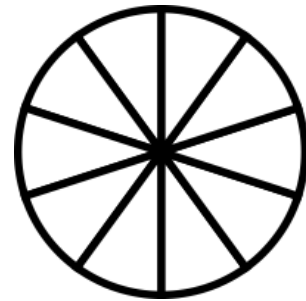
۱۶

فاصله‌ی خانه‌ی علی تا خانه‌ی مهران ۲۵۶۴ متر است و فاصله‌ی خانه‌ی علی تا مدرسه ۵۳۲۶ متر است. اگر خانه‌ی مهران میان خانه‌ی علی و مدرسه باشد، فاصله‌ی خانه‌ی مهران تا مدرسه چقدر است؟ باید دو عدد را از هم کم کند فرق ندارد تکنیکی یا فرایندی ۲۷۶۲ متر فاصله دارد.

چرخنده‌ای را ۵۰ بار چرخانده‌ایم. با توجه به جدول زیر نمودارها را کامل کن.

زرد	آبی	قرمز	رنگ
۱۰	۱۵	۲۵	تعداد

• چه کسری از آزمایش‌ها آبی آمده است؟ یا  $\frac{۱۵}{۵۰}$  یا  $\frac{۳}{۱۰}$  هر دو درست است.



۱۷

یک مغازه‌دار کتابی را به قیمت ۲۷۸ تومان می‌فروشد. اگر از این کتاب ۶ کتاب فروخته باشد، چند تومان به دست آورده؟

$$6 \times 278 = 1668$$

۱۸

اگر ۳۷ شاخه گل داشته باشیم و بخواهیم در ۸ گلدان به طور مساوی بگذاریم، در هر گلدان چند شاخه گل جا می‌شود؟ به صورت تقسیم با باقی مانده انجام دهد یا با شکل، جواب می‌شود ۴ تا. چند گل باقی می‌ماند؟ ۵ گل باقی می‌ماند.

باید بیشتر تلاش می‌کردم.

خودسنجی: از آزمونم راضی بودم

باز خورد معلم:



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد