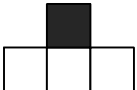
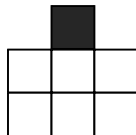
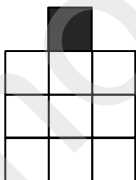


۱	با توجه به عدد ۶۷۴۵۰۲۳۱۹ به سوال های زیر پاسخ دهید. الف (رقم های طبقه ی میلیون را بنویسید : ب (ارزش مکانی رقم ۵ چیست ؟ ج (این عدد را به حروف بنویسید :												
۲	رابطه ی بین عددهای الگوها را پیدا کنید و در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. ۲ ۳ ۵ ۸ ۱۲ ۵۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۴۰۰ ۸۰۰												
۳	با توجه به الگوی شکل های زیر ، تعداد مربع های سیاه و سفید <u>شکل هشتم</u> ، روی هم چقدر است ؟  شکل (۱)  شکل (۲)  شکل (۳) ؟ شکل (۸)												
۴	ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-right: 10px;"> <tr><td>۲</td><td>۴</td></tr> <tr><td>۶</td><td>۷</td></tr> <tr><td>۸</td><td>۹</td></tr> </table> $\times 6$ $- 2$ <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; margin-left: 10px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	۲	۴	۶	۷	۸	۹						
۲	۴												
۶	۷												
۸	۹												
۵	جمع و تفریق کسرهایی زیر را انجام دهید. $\frac{2}{7} + \frac{6}{14} =$ $\frac{21}{36} - \frac{3}{6} =$												
۶	برای کسرهایی داده شده یک کسر مساوی بنویسید. $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{9}$ $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{\quad}$												
۷	کسرهایی زیر را با هم مقایسه کنید و علامت (< = >) بگذارید. $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{10}$ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{9}{12}$												

۸	علی هر روز $\frac{2}{12}$ یک کتاب را مطالعه می کند . او در ۵ روز چه کسری از کتاب را مطالعه خواهد کرد ؟
۹	ضرب های زیر را انجام دهید . $\begin{array}{r} 534 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 789 \\ \times 231 \\ \hline \end{array}$
۱۰	حسین ۳ شانه تخم مرغ خرید . اگر در هر شانه ۳۰ تخم مرغ قرار داده باشند ، و قیمت هر تخم مرغ ۳۵۰ تومان باشد ، الف) حسین چند تخم مرغ خریده است ؟ ب) قیمت همه ی تخم مرغ ها چقدر است ؟
۱۱	عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید . $78 \rightarrow$ با تقریب دهگان : $614 \rightarrow$ با تقریب صدگان :
۱۲	دور عددهایی که بر ۵ بخش پذیرند و زیر عددهایی که بر ۲ بخش پذیرند ، خط بکشید . ۶ ۹ ۲۵ ۴۰ ۶۳ ۹۸ ۳۲۰ ۵۰۵ ۱۰۰۲
۱۳	تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های آن ها را بنویسید . $\begin{array}{r} 49 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$ $\dots < \dots$ $(\dots \times \dots) + \dots = \dots$ $\begin{array}{r} 215 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$ $\dots < \dots$ $(\dots \times \dots) + \dots = \dots$ $\begin{array}{r} 662 \overline{) 31} \\ \hline \end{array}$ $\dots < \dots$ $(\dots \times \dots) + \dots = \dots$

۱ با توجه به عدد ۶۷۴۵۰۲۳۱۹ به سوال های زیر پاسخ دهید.

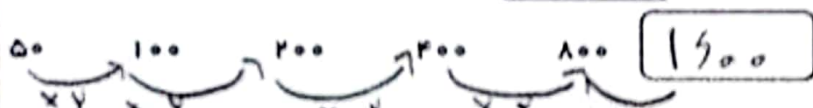
الف) رقم های طبقه ی میلیون را بنویسید: $\underline{674}$ ✓

ب) ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟ $\underline{\text{صدگان هزار}}$ ✓

ج) این عدد را به حروف بنویسید: $\underline{\text{هشتاد و چهار میلیون و پانصد و هشتاد و سه هزار و صد و نود و نه}}$ ✓

۲

رابطه ی بین عددهای الگوها را پیدا کنید و در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۳

با توجه به الگوی شکل های زیر، تعداد مربع های سیاه و سفید شکل هشتم، روی هم چند است؟



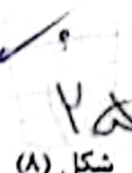
شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)

تعداد شکل = $(\text{شماره شکل} \times 3) + 1$ $(4 \times 3) + 1 = 13$

۴

ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید.

۲	۴
۶	۷
۸	۹



۱۵	۲۲
۳۴	۴۵
۴۶	۵۲

۵

جمع و تفریق کسرهایی زیر را انجام دهید.

$$\frac{2}{7} + \frac{6}{14} = \frac{4}{14} + \frac{6}{14} = \frac{10}{14}$$

$$\frac{21}{36} - \frac{3}{6} = \frac{21}{36} - \frac{12}{36} = \frac{9}{36}$$

۶

برای کسرهایی داده شده یک کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

۷

کسرهایی زیر را با هم مقایسه کنید و علامت ($<$, $=$, $>$) بگذارید.

$$\frac{2}{5} < \frac{2}{10}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

۸	علی هر روز $\frac{2}{12}$ یک کتاب را مطالعه می کند. او در ۵ روز چه کسری از کتاب را مطالعه خواهد کرد؟ $\frac{2}{12} \times 5 = \frac{10}{12} \checkmark$
۹	ضرب های زیر را انجام دهید. $\begin{array}{r} 534 \\ \times 23 \\ \hline 1602 \\ + 10680 \\ \hline 12262 \end{array} \checkmark$ $\begin{array}{r} 789 \\ \times 231 \\ \hline 789 \\ + 15780 \\ + 157800 \\ \hline 182259 \end{array} \checkmark$
۱۰	حسین ۳ شانه تخم مرغ خرید. اگر در هر شانه ۳۰ تخم مرغ قرار داده باشند، و قیمت هر تخم مرغ ۳۵۰ تومان باشد، الف) حسین چند تخم مرغ خریده است؟ ۹۰ $\checkmark$ ب) قیمت همه ی تخم مرغ ها چقدر است؟ $\begin{array}{r} 30 \\ \times 350 \\ \hline 10500 \end{array} \checkmark$
۱۱	عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید. $78 \rightarrow$ با تقریب دهگان: ۸۰ $\checkmark$ $614 \rightarrow$ با تقریب صدگان: ۶۰۰ $\checkmark$
۱۲	دور عددهایی که بر ۵ بخش پذیرند و زیر عددهایی که بر ۲ بخش پذیرند، خط بکشید. $\underline{6}$ 9 $\underline{25}$ $\underline{40}$ 63 $\underline{98}$ $\underline{320}$ $\underline{505}$ $\underline{1002}$
۱۳	تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های آن ها را بنویسید. $\begin{array}{r} 49 \overline{) 6} \\ \underline{49} \\ 01 \end{array} \checkmark$ $1 < 6$ (۱، ۶)، ۱ - ۴۹ $\begin{array}{r} 215 \overline{) 2} \\ \underline{200} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array} \checkmark$ $1 < 2$ (۱، ۱۰۴، ۱)، ۲۱۵ $\begin{array}{r} 662 \overline{) 31} \\ \underline{662} \\ 0 \end{array} \checkmark$ $11 < 31$ (۱، ۲۱)، ۱۱ - ۶۶۲



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد