

نام : نام خانوادگی: طراح و آموزگار: محمد عزیزی	به نام خداوند مهربان و صبور دبستان علم و ادب ۲ ریاضی پایه چهارم دبستان	مرور عیدانه ریاضی فصل ۱ الی ۵ تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/-- کلاس: ۴/۳
پاسخنامه	با توجه به عدد داده شده، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) رقم صدگان میلیون آن چند است؟ ۱ یک ب) گسترده عدد داده شده را بنویسید. ۸۰۰۰۰۰۰۰+۶۰۰۰۰۰۰۰+۷۰۰۰۰۰۰+۱۰۰۰۰۰۰+۹۰۰۰۰۰+۴۰۰۰۰+۵۰۰۰+۳۰۰+۲ ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ صدگان میلیون ۸ د) عدد داده شده را به حروف بنویسید. هشتصد و شصت و هفت میلیون و صد و نود و چهار هزار و پانصد و سی و دو	نام : نام خانوادگی: طراح و آموزگار: محمد عزیزی
۲	با توجه به شکل مقابل عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید و آن را روی محور نمایش دهید. $2\frac{1}{9}$	عبارت های داده شده را به صورت عدد مخلوط بنویسید. الف) ۴ سانتی متر و ۸ میلی متر: $4\frac{8}{10}$ ب) ساعت ۱۰:۵۰ دقیقه: $10\frac{50}{60}$ ج) $\frac{3}{5}$ واحد مانده به عدد ۴: $3\frac{2}{5}$
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. الف) $(8 \times \frac{2}{20}) - \frac{7}{20} = \frac{16}{20} - \frac{7}{20} = \frac{9}{20}$ ب) $\frac{2}{9} + \frac{5}{27} = \frac{6}{27} + \frac{5}{27} = \frac{11}{27}$ ج) $\frac{15}{200} - \frac{5}{100} = \frac{15}{200} - \frac{10}{200} = \frac{5}{200}$	نام : نام خانوادگی: طراح و آموزگار: محمد عزیزی

حاصل ضرب های زیر را با روش مساحتی و تکنیکی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 810 \\ \times 76 \\ \hline 4860 \\ 56700 \\ \hline 61560 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \\ \times 150 \\ \hline 15250 \\ 45900 \\ \hline 457500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \\ \times 237 \\ \hline 19591 \end{array}$$

۲۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۴۰۰
۳۰	۱۸۰۰۰	۱۵۰۰	۹۰
۷	۴۲۰۰	۳۵۰	۲۱

۵



$$2 \times \frac{2}{10} = \frac{4}{10}$$

$$3 \times \frac{3}{20} = \frac{9}{20}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{9}{20} = \frac{8}{20} + \frac{9}{20} = \frac{17}{20}$$

مجموع ۲ تا ۲ و ۳ تا ۳ چقدر می شود؟

۶

حاصل تقسیم های زیر را با روش دلخواه محاسبه کنید.

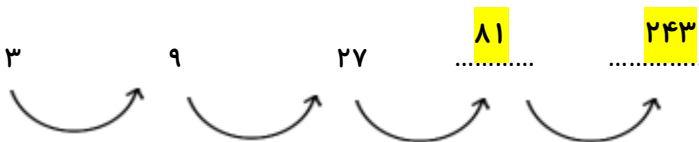
$$\begin{array}{r} 468 \overline{) 450} \\ 90 \\ + 3 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3268 \overline{) 3000} \\ 214 \\ 150 \\ \hline 118 \\ 105 \\ \hline 13 \end{array}$$

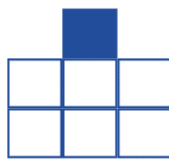
$$\begin{array}{r} 456 \overline{) 430} \\ 10 \end{array}$$

۷

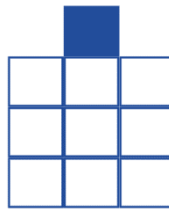
الگوی عددی و هندسی زیر را کامل کنید.



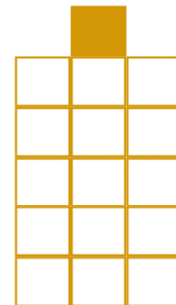
شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳



شکل ۵

شکل ۵ را رسم کنید.

۸

امیر علی یک کتاب ۱۲۰ صفحه ای دارد.

$$120 \div 3 = 40 \text{ صفحه}$$

الف) او ثلث این کتاب را خوانده است. چند صفحه را خوانده است؟

ثلث یعنی یک سوم آن را خوانده است.

$$120 \div 4 = 30 \text{ صفحه}$$

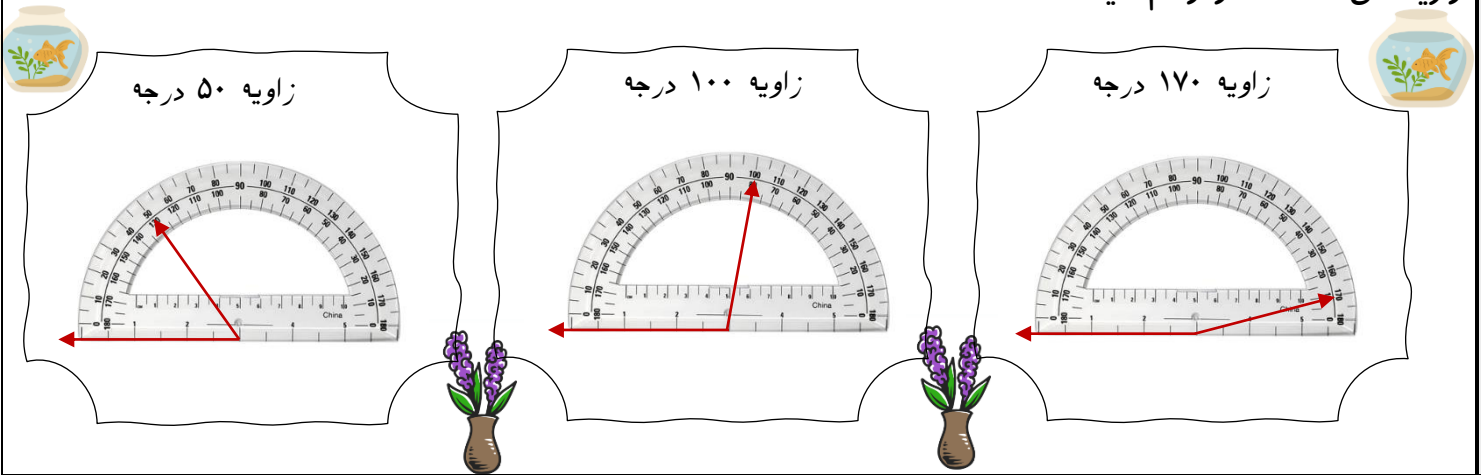
ب) مادرش نیز ربع این کتاب را خوانده است. مادر او چند صفحه را خوانده است؟

ربع یعنی یک چهارم آن را خوانده است.

۹

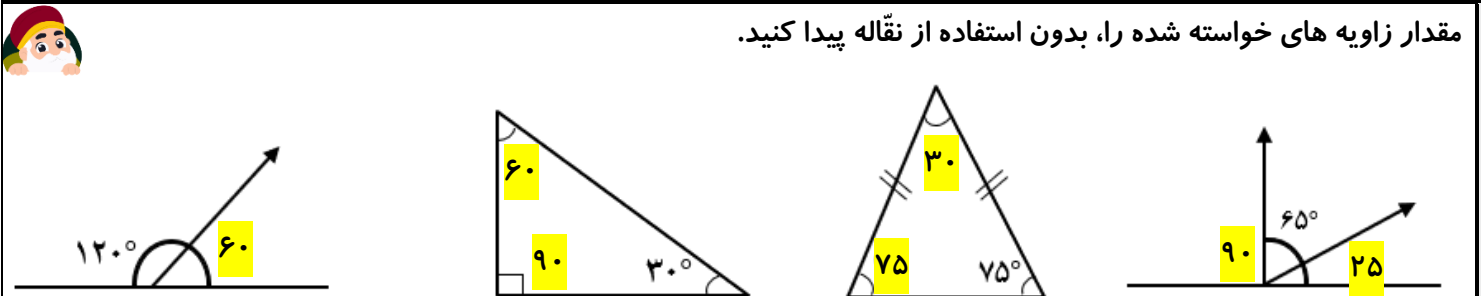


زاویه های داده شده را رسم کنید.



۱۰

مقدار زاویه های خواسته شده را، بدون استفاده از نقاله پیدا کنید.



۱۱

کدام یک از زمان های زیر طولانی تر است؟ دور آن خط بکشید.

الف) ۸ هفته

ب) ۱۰۵ روز

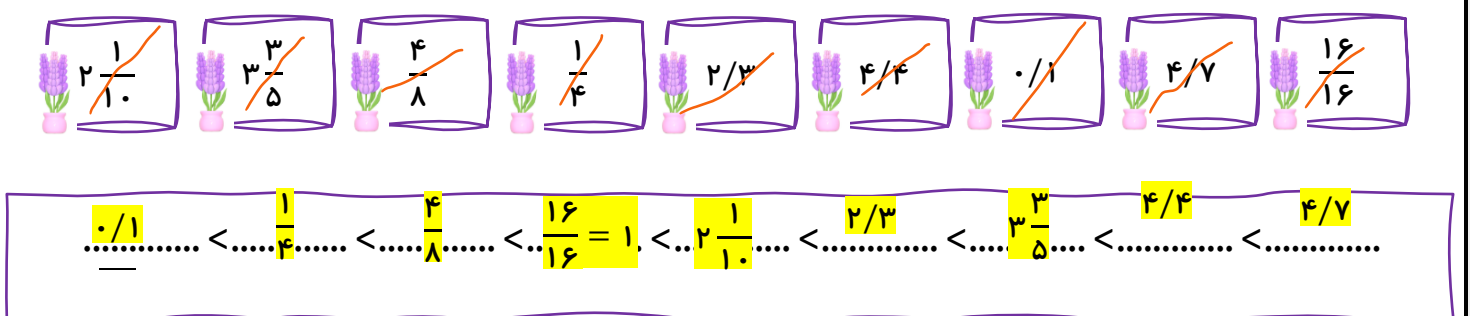
ج) ۲۱۸۴ ساعت

الف) ۱۰۵ روز یعنی چند هفته ؟ ۱۵ هفته

ب) ۲۱۸۴ ساعت یعنی چند هفته ؟ ۱۳ هفته

۱۲

عدد های مخلوط زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.



۱۳

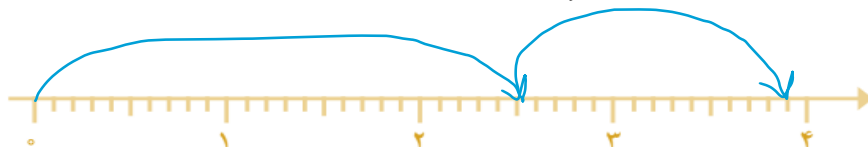
شکلی بکشید که $3\frac{2}{6}$ را نشان بدهد.



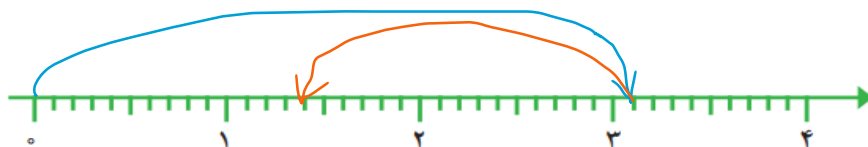
۱۴

حاصل عبارت های زیر را با استفاده از محور بدست آورید.

الف) $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{3}{9}$



ب) $\frac{3}{1} - \frac{1}{7} = \frac{1}{4}$

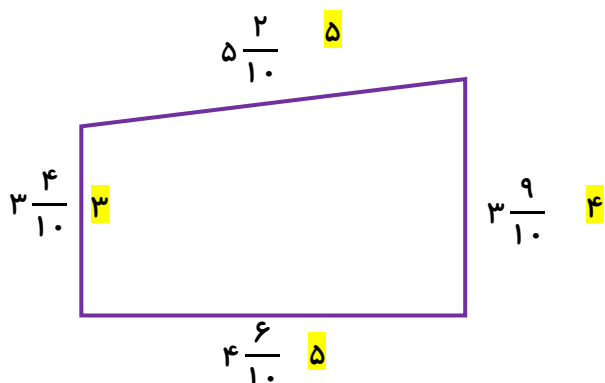


ج) $\frac{0}{6} + \frac{0}{9} = \frac{1}{5}$



۱۵

ابتدا اندازه هر یک از ضلع های زیر را به صورت تقریبی بنویسید و سپس محیط شکل زیر را محاسبه کنید.



$4 + 5 + 5 + 3 = 17$

محیط تقریبی شکل



۱۶

حاصل جمع و تفریق های زیر را با روش دلخواه به دست آورید.

$\begin{array}{r} 9/4 \\ + 4/7 \\ \hline 14/1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16/4 \\ + 23/7 \\ \hline 40/1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14/6 \\ - 4/9 \\ \hline 3/7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12/8 \\ - 26/7 \\ \hline 04/1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19/6 \\ - 7/3 \\ \hline 11/9 \end{array}$
--	--	--	--	---

۱۷

به رقم و حروف بنویسید.

حروف	سیزده و دو دهم	هجده و چهار دهم	صد و دو و چهار دهم	بیست و هشت و هفت دهم	هفت و سه دهم
عدد	۱۳/۲	۱۸/۴	۱۰۲/۴	۲۸/۷	۷/۳

۱۸

حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به صورت ذهنی محاسبه کنید.

$800 \div 2 =$

۴۰۰

$1200 \div 60 =$

۲۰

$200 \times 4 =$

۸۰۰

$3600 \div 6 =$

۶۰۰

۱۹