

علوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه:



موضوع: فصل ۱ تا ۵ ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور و رفع اشکال

با توجه به عدد داده شده، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) رقم صدگان میلیون آن چند است؟

ب) گسترده عدد داده شده را بنویسید.

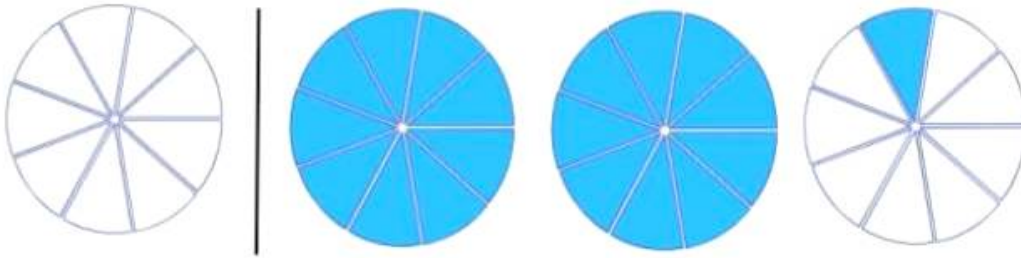
ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

د) عدد داده شده را به حروف بنویسید.

با توجه به شکل مقابل عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید و آن را روی محور نمایش دهید.



با توجه به شکل مقابل عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید و آن را روی محور نمایش دهید.



۲



عبارت های داده شده را به صورت عدد مخلوط بنویسید.



الف) ۴ سانتی متر و ۸ میلی متر:

ب) ساعت ۱۰:۵۰ دقیقه:

ج) $\frac{۳}{۵}$ واحد مانده به عدد ۴:

۳

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\text{الف) } \left(۸ \times \frac{۲}{۲۰} \right) - \frac{۷}{۲۰} =$$

$$\text{ب) } \frac{۲}{۹} + \frac{۵}{۲۷} =$$

$$\text{ج) } \frac{۱۵}{۲۰۰} - \frac{۵}{۱۰۰} =$$



۴

حاصل تقسیم های زیر را با روش دلخواه محاسبه کنید.

$$468 \overline{) 5}$$

$$3268 \overline{) 15}$$

$$456 \overline{) 43}$$

۷

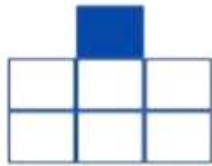
الگوی عددی و هندسی زیر را کامل کنید.



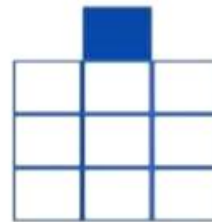
شکل ۵ را رسم کنید.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

شکل ۵

۸

امیر علی یک کتاب ۱۲۰ صفحه ای دارد.

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

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

۹



علوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه:



موضوع: فصل ۱ تا ۵ ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور و رفع اشکال

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

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

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

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

۵



مجموع ۲ تا ۲ و ۳ تا ۳ $\frac{3}{20}$ چقدر می شود؟

۶