

کلاس: چهارم

تاریخ: ۹۶/۳/۶

آزمون: ریاضی

هشت میلیون و نهصد و یک هزار و پنج

با توجه به عدد داده شده به سوال‌ها پاسخ دهید.

با رقم بنویسید.

رقم ۹ در طبقه‌ی و مرتبه‌ی قرار دارد.

بیشترین ارزش مکانی مربوط به رقم است.

حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$(2 \times \frac{1}{7}) + (3 \times \frac{2}{5}) =$$

$$(\frac{3}{8} + \frac{2}{4}) + (\frac{12}{24} - \frac{9}{24}) =$$

علامت $> = <$ بگذارید.

$$\frac{6}{10} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{8} \bigcirc \frac{3}{22}$$

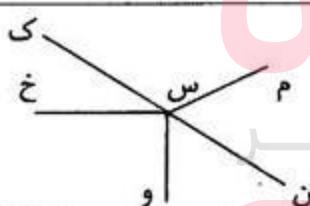
$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{7}{2}$$

$$\begin{array}{r} 852 \\ \times 146 \\ \hline \end{array}$$

حاصل ضرب و تقسیم زیر را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 8532 \\ \hline 59 \end{array}$$

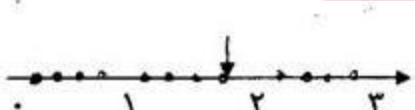


با توجه به شکل پاسخ دهید.

زاویه‌ی راست زاویه‌ی تند

زاویه باز

www.my-dars.ir



عدد مخلوط مربوط به شکل و محور را بنویسید.



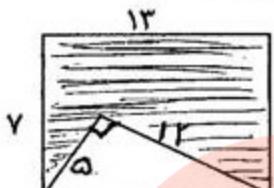
اندازه‌ی زاویه‌ای را که با علامت (?) مشخص شده‌اند، بنویسید.

۶

۷

۸

کف یک حمام $\frac{7}{2}$ در $6\frac{1}{8}$ متر است. می خواهیم آن را با کاشی های مستطیل شکل به ضلع 20 در 30 سانتی متر پیوشا نیم. چند عدد کاشی نیاز داریم؟
اگر دور تا دور کف حمام را با نوار های مخصوص آب بندی کنیم به چند متر نوار نیاز داریم؟



مساحت قسمت های رنگی را به دست آورید.

۹

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{4}{25} + \frac{7}{25} =$$

$$4\frac{1}{10} - 3\frac{2}{28} =$$

$$\frac{5}{2} + \frac{1}{18} =$$

$$\frac{56}{500} - \frac{12}{500} =$$

۱۰

مریم ساعت ۷:۴۵ صبح از خانه به سمت محل کارش حرکت کرد و بعد از ۱:۴۰ به محل کارش رسید. مریم چه ساعتی به محل کارش رسید؟

۱۱

محمد یک کتاب داستان 240 صفحه ای دارد او روز اول ربع آن را و روز دوم $\frac{3}{8}$ آن را مطالعه کرده است.
چند صفحه را در این دو روز مطالعه کرده است؟
چند صفحه دیگر باقی مانده است؟

۱۲

ماه دارس

گروه آموزشی عصر

۱۳

..... وسیله ای است که زاویه ها را با اندازه گیری می کنیم.
..... سه دقیقه ثانیه است.



احتمال بیرون آمدن هر مهره از این کیسه را با یک عبارت بیان کنید.

احتمال بیرون آمدن مهره آبی :

احتمال بیرون آمدن مهره سبز :

احتمال بیرون آمدن مهره سفید :

۱۴

توصیف عملکرد :

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

موفق و پیروز باشید.

گروه آموزشی عصر