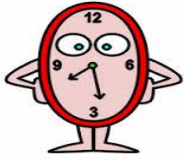


بسمه تعالی



دبستان فروغ حضرت خدیجه (س)

پایه چهارم

آزمون ریاضی

نام و نام خانوادگی:

۲۹۰۵۱۴۸۰۳

۱- عدد روبرو را به حروف بنویسید و به سوالات مربوط به آن پاسخ دهید.

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

ج) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

د) بزرگترین رقم چیست و در چه مرتبه ای قرار گرفته است؟

۲- عملیات زیر را انجام دهید.

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{15} =$$

$$(3 \times \frac{1}{4}) - (\frac{3}{8} + \frac{2}{16}) =$$

۳- در جای خالی عدد یا عملیات مناسب بگذارید.

$$\frac{7}{8} = \frac{49}{\square}$$

$$\frac{2}{\square} = \frac{18}{36}$$

$$\frac{5}{8} \square \frac{5}{10}$$

$$0.1523 \square \frac{2}{3}$$

۴- ضرب و تقسیم زیر را حل کنید.

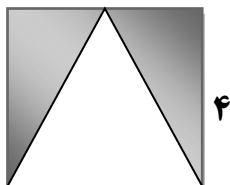
$$\begin{array}{r} 7533 \\ 41 \end{array}$$

$$4200$$

$$\times 9.7$$

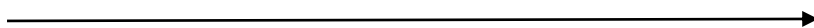
۵- شرکت تعاونی یک روستا ۷۹ کیسه کود شیمیایی ۵۰ کیلوگرمی را بین ۲۵ کشاورز به طور مساوی تقسیم کرد. به هر کشاورز چند کیلوگرم کود شیمیایی رسید؟

۶- مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



۷- به کمک محور، حاصل تفریق زیر را بدست آورید.

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

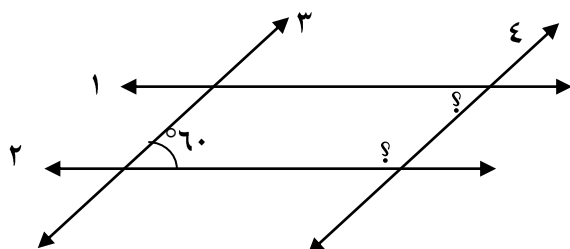


۸- با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) خط ۱ و ۲ نسبت به یکدیگر چه حالتی دارند؟

ب) چهارضلعی ایجاد شده از برخورد خطوط چه نام دارند؟

ج) اندازه زاویه هایی که بر روی شکل با علامت سوال (?) مشخص شده اند را بنویسید. (بدون استفاده از نقاله)



۹- فیلم سینمایی ساعت ۱۵:۱۰ شروع و ساعت ۱۸:۳۵ تمام شد. مدت زمان این فیلم چقدر بوده است؟

۱۰- با توجه به شکل و با استفاده از نقاله ابتدا زاویه (د م ر) را اندازه بگیرید و سپس از راه محاسبه اندازه زاویه (د م ج) را بدست آورید.

