



به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک شهری

دبستان هیات امنایی فروغ حضرت خدیجه (س)

نام درس:

تاریخ آزمون:

نام آموزگار:

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱. در سوالات زیر دور گزینه صحیح خط بکشید .

❖ یک کیسه ۶ مهره سفید ، ۲ مهره آبی و ۵ مهره قرمز دارد ، احتمال بیرون آمدن مهره ی آبی چیست ؟

الف) به احتمال کمتر (ب) به احتمال بیشتر (ج) به طور حتم اتفاق نمی افتد (د) به احتمال برابر

❖ کدام یک از اعداد زیر بر ۲ بخش پذیر هستند .

(د) همه ی موارد

(ج) ۲۴

(ب) ۱۸

(الف) ۲۰

۲. با توجه به عدد هفتاد و سه میلیون و نود و یک هزار و چهار صد و شش ، به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) عدد را با رقم بنویسید .

ب) در مرتبه صدگان هزار این عدد ، چه رقمی قرار دارد ؟

ج) ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست ؟

د) این عدد را تقریب صدگان بزنید .

۳. حاصل عبارات زیر را بدست آورید .

$$2/4 + 3/8 =$$

$$\left(4 \times \frac{2}{10}\right) - \frac{1}{5} =$$

۱۱۰ دقیقه یعنی ساعت و دقیقه

۴۰ تا $\frac{1}{8}$ متر چند متر می شود .

۴. کسرهای زیر را ساده کنید .

$$\frac{15}{25} =$$

$$\frac{36}{42} =$$

۵. در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{9}{27} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{16}{32} = \frac{4}{\quad}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{25}$$

۶. مریم ساعت ۶:۵۵ دقیقه از خانه خارج شد و ۴۰ دقیقه بعد به سینما رسید. او چه ساعتی به سینما رسیده است؟

۷. مساحت زمینی مثلثی شکل ۴۸ سانتی متر مربع است. اگر قاعده آن ۱۲ سانتی متر باشد ارتفاع آن را بدست آورید.

۸. مقایسه کنید.

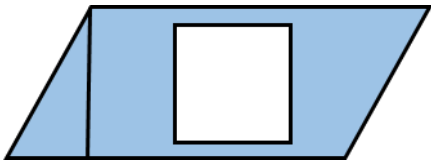
$$1/3 \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{4}{20}$$

$$1 \bigcirc 0.1 \text{ تا } 10$$

$$\frac{6}{18} \bigcirc \frac{4}{9}$$

۹. مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



۱۰. ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r|l} 6912 & 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 239 \\ \hline \end{array}$$