

کاربرد ریاضی

ورودی چهارم ابتدایی





کلاس چهارم
کاربرگ ۱

به نام خدا
دبستان دخترانه پروین اعتصامی
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی:
نام آموزگار:

۱- با توجه به عدد ۳۵۶۰ به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید؟

ب) این عدد چند رقمی است؟

ج) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

د) ۳۵۶۰ ریال را به تومان تبدیل کنید؟

۲- حاصل ضرب های زیر را به روش های خواسته شده به دست آورید.

$$4 \times 5 = \xrightarrow{\text{از راه جمع}}$$

$$2 \times 6 = \xrightarrow{\text{از راه محور}}$$

$$5 \times 3 = \xrightarrow{\text{از راه رسم مستطیل}}$$

$$7 \times 4 = \xrightarrow{\text{از راه رسم شکل}}$$

۳- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$(5 \times 8) - (5 \times 6) = 2 \times \dots\dots\dots$$

$$3 \times 4 = 4 \times \dots\dots\dots$$

$$8 \times (4 + 2) = (8 \times \dots\dots) + (\dots\dots \times 2)$$

$$45 \times 0 = \dots\dots\dots$$

۴- دایره ای رسم کرده ایم که شعاع آن ۲ سانتی متر است. قطر آن را حساب کنید.

۵- محیط یک مربع ۲۴ سانتی متر است. مساحت آن را حساب کنید.

۶- شکل های خواسته شده را رسم کنید.

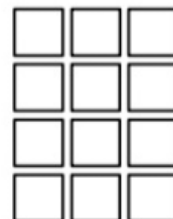
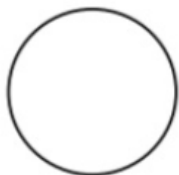
گسترده ی یک مکعب:

۷- تقسیم رو به رو را حل کنید و خارج قسمت آن را مشخص کنید.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 65 \end{array}$$

خارج قسمت:

۸- ربع دایره، $\frac{1}{3}$ ساعت و نصف مستطیل و $\frac{3}{4}$ مربع ها را رنگ کنید.



۹- علامت $< = >$ بگذارید.

$$\frac{3}{9} \square \frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{8} \square \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{5} \square \frac{12}{12}$$

$$\frac{4}{10} \square \frac{2}{10}$$

خمس \square ربع

۱۰- علی ساعت ۱۷ از مشهد حرکت کرد و پس از ۱۲ ساعت به تهران رسید. او چه ساعتی به تهران رسیده است؟
(با رسم شکل نشان دهید)

۱۱- با کمک راهبرد الگوسازی بنویسید با رقم های (۶، ۰، ۰، ۹) چند عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام می توان نوشت؟

۱۲- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$27 \times 200 =$$

$$245$$

$$\times 6$$

$$10 \times 100 =$$

۱۳- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.

