

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین



یابه سوم

نام و نام خانوادگی :

تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

موضوع : ارزشیابی ریاضی (اردیبهشت ماه)

۱. الگوهای زیر را ادامه دهید.

..... ، ، ، ۱۶ - ۱۳ - ۱۰

..... ، ، ، ۲۴۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۰۰۰

..... ، ، - ۱۶۵۰ - ۱۶۰۰ - ۱۷۰۰

۲. یک برنامه تلویزیونی ساعت ۱۷:۳۰ پخش میشود. زمان پخش این برنامه چه ساعتی در بعد از ظهر است؟

۳. با توجه به عدد ۵۶۱۲ به سوالات پاسخ دهید.

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۴. جاهای خالی را پر کنید.

الف) کوچکترین عدد چهار رقمی بدون تکرار ارقام

ب) ۲۰۵۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم.

ج) ۲ کیلومتر و ۳ متر می شود متر.

د) ۳ هزارتایی و ۲ صدتایی و ۱۰ ده تایی و ۳ یکی می شود

ه) شعاع دایره ای ۳ سانتی متر است، پس قطر آن سانتی متر است.

$$\frac{1}{3} = \dots\dots$$

۵. برای کسر $\frac{1}{3}$ یک کسر مساوی بنویسید. (با رسم شکل)

۶. حاصل ضرب های زیر را با روش های خواسته شده بدست آورید.

$$۵ \times ۳ =$$

الف) با محور

$$۶ \times ۵ =$$

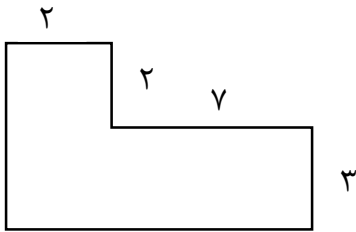
ب) به کمک جمع کردن

$$۳ \times ۷ =$$

ج) با رسم شکل

۷. باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۷ و عرض ۳ داریم. می خواهیم دورتادور آن را نرده بکشیم. به چند متر نرده نیاز داریم؟

مساحت این باغچه چند متر مربع است؟



۸. محیط و مساحت شکل زیر را بدست آورید.

limoonad
Education For All

۹. پدر مهدی ۲ کیلو و ۷۵۰ گرم و برادر او ۴ کیلو و ۶۷۲ گرم گردو خریدند.

آن ها روی هم چند کیلوگرم گردو خریده اند؟



۱۰. حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$۱۰۰ \times ۵ \times ۲۰ =$$

$$۴۰ \times ۸ =$$

$$۲۰ \times ۳۰ \times ۱۰۰ =$$

$$۷۰۰ \times ۰ \times ۵ =$$

۱۱. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} ۵۲ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۵ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array}$$

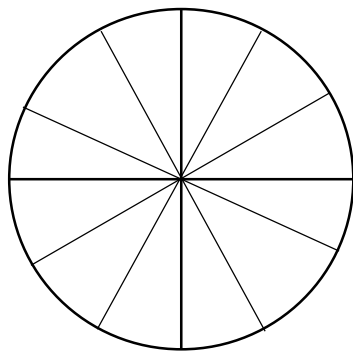
$$\begin{array}{r} ۱۲۷۳ \\ \times ۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۳۶ \\ \times ۵ \\ \hline \end{array}$$

۱۲. یک دستگاه کپی در هر دقیقه ۲۵ برگه کپی می کند. این دستگاه در ۲۰ دقیقه چند برگه را کپی می کند؟

۱۳. تعداد کتاب های کتاب خانه در جدول زیر آمده است. با توجه به داده های جدول نمودار ستونی و دایره ای مربوطه را رسم کنید.

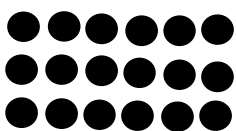
نوع	داستانی	علمی	مذهبی	سرگرمی
تعداد	۱۵	۳۰	۵	۱۰



هر قسمت نشان دهنده ۵ کتاب است.

۱۴. قیمت هر مداد ۲۶۰ تومان است، قیمت ۳۷ مداد تقریباً چند تومان است؟

۱۵. برای شکل زیر یک ضرب و دو تقسیم بنویسید.



$$\dots \div \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

۱۶. علامت < = > بگذارید.

$$4 \times 300 \quad \square \quad 60 \times 20$$

$$\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{1}{7}$$

$$2500 + 3000 \quad \square \quad 1500 + 4000$$

$$\frac{6}{6} \quad \square \quad \frac{9}{9}$$

$$\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{5}{7}$$

$$\square \quad \text{ربع} \quad \text{نصف}$$