

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

کاربرگ شماره ۱۶

تاریخ:

نام مدرس:

نام درس: ریاضی

کلاس: چهارم

درست یا نادرست بودن هر عبارت را با علامت (X) مشخص کنید.

۱- حاصل ضرب ۱۲ در ۱۲، عدد ۱۴۴ است. ☐ غ ☐ ص

۲- ۳۴۵۹ کیلوگرم تقریباً ۳ تن است. ☐ غ ☐ ص

۳- عدد ۱۲۳۴ کوچکترین عدد چهار رقمی با رقم های غیر تکراری است. ☐ غ ☐ ص

۴- خمس عدد ۴۰، پنج می شود. ☐ غ ☐ ص

پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.

۵- محمد ۷ اسکناس صد هزار ریالی و ۳ سکه ۵ ریالی و ۶ اسکناس ده هزار ریالی دارد. حساب کنید پول او چند ریال است؟

الف) ۷۰۶۳ ☐ ب) ۷۶۰۳۰ ☐ ج) ۷۶۰۰۰۳ ☐ د) ۷۶۰۰۳۰ ☐

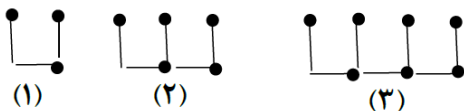
۶- کدام یک از عددهای داده شده هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

الف) ۶ ☐ ب) ۱۵ ☐ ج) ۹ ☐ د) ۲۰ ☐

۷- کدام یک از کسرهای داده شده، با کسر $\frac{3}{7}$ برابر است؟

الف) $\frac{6}{21}$ ☐ ب) $\frac{4}{14}$ ☐ ج) $\frac{15}{35}$ ☐ د) $\frac{5}{10}$ ☐

۸- شکل پنجم الگوی مقابل با چند چوب کبریت ساخته می شود؟



الف) ۹ ☐ ب) ۱۵ ☐ ج) ۱۱ ☐ د) ۱۹ ☐

جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

۹- عدد ۲۵۱۷ با تقریب هزارگان، عدد است.

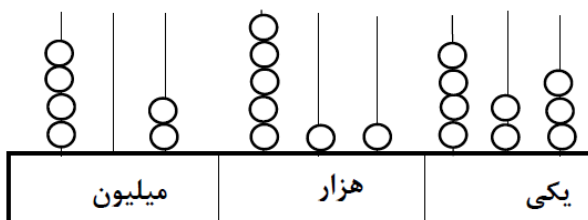
۱۰- در مقایسه ی کسرها با صورت برابر، کسری کوچکتر است که آن باشد.

۱۱- حاصلضرب 70×400 ، از حاصل $180000 \div 20$ ، است.

به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱۲- با توجه به چرتکه، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید.



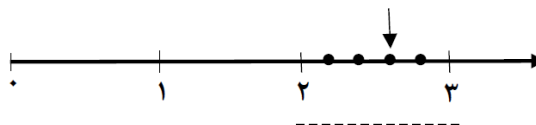
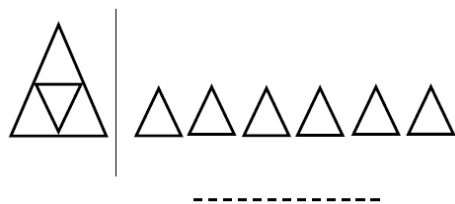
ب) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) کمترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟

۱۳- حاصل تقسیم مقابل را بدست آورید و رابطه ی درستی آن را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 977 \\ 21 \end{array}$$

۱۴- عدد مخلوط مربوط به شکل و محور را بنویسید.



۱۵- در جای خالی عددهای مناسب بنویسید تا کسر مساوی ساخته شود.

$$\frac{2}{4} = \frac{\square}{28}$$

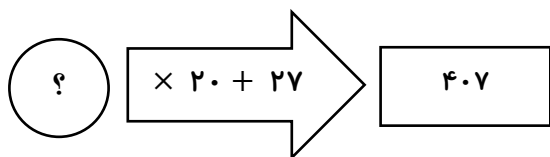
$$\frac{9}{\square} = \frac{45}{50}$$

$$\frac{\square}{6} = \frac{21}{42}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{\square}{18}$$

۱۶- ثلث دانش آموزان یک کلاس ۲۴ نفره، عضو کتابخانه هستند. چند نفر از دانش آموزان این کلاس عضو کتابخانه نیستند؟

۱۷- عدد ۴۰۷ از این ماشین خارج شده است. با توجه به کار ماشین، چه عددی وارد ماشین شده است؟



۱۸- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$\left(\frac{2}{10} + \frac{3}{5}\right) - \left(9 \times \frac{2}{30}\right) =$$

۱۹- یک شیرینی فروشی برای شب یلدا ۱۹ کیلوگرم شیرینی دانمارکی و ۳۰ کیلوگرم شیرینی خامه ای به مشتریانش فروخت . اگر قیمت هرکیلو شیرینی دانمارکی ۱۵۰۰۰ تومان و هر کیلو شیرینی خامه ای ۲۰۰۰۰ تومان باشد، درآمد حاصل از شیرینی ها چه قدر است؟ (نوشتن راه حل الزامی می باشد).

۲۰- حامد و کامران با هم $\frac{17}{40}$ یک دیوار را نقاشی کرده اند. اگر کامران $\frac{6}{10}$ این دیوار را نقاشی کرده باشد:

الف) حامد چه کسری از دیوار نقاشی کرده است؟

ب) چه کسری از دیوار نقاشی نشده است؟

بازخورد آموزگار:

