



نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: ریاضی هدف: _____

۱- مورچه‌ای روی محد اعداد صحیح روی عدد ۵ - ایستاده است. مورچه ابتدا ۱۳ واحد به سمت راست حرکت می‌کند پس ۳ واحد به چپ رفته و بار دیگر ۹ واحد به راست می‌رود مورچه به چه عددی می‌رسد؟

۲- با کلماتی ۲، ۵، ۳، ۴، ۱، ۵ هر یک از اعداد موثر زیر با یک رقم در حروف بنویسید.

الف) بزرگترین عدد چهار رقمی زوج

ب) کوچکترین عدد صد رقمی من

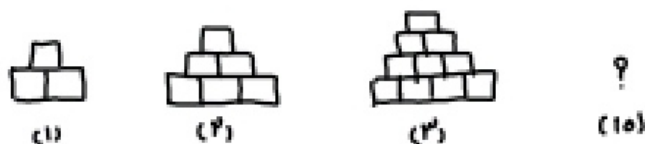
پ) کوچکترین عدد در مرتبه که رقم دهگان آن ۵ و رقم میان هزار آن ۲ باشد.

۳- در صفتی ۱۴ رقمی از ابتدای صفت نهم هشتم بود اگر نهم سیزدهم از صفت خارج شود اواز ابتدای صفت نهم چه می‌شود؟

۴- اگر دمای هوای رشت ۵ درجه زیر صفر باشد دمای اردبیل ۱۰ درجه سردتر از رشت باشد، دمای هوای اردبیل چند درجه است؟

۵- مجموع دو مین مغرب ۷ با هفتین مغرب عدد ۳ می‌دهد سود؟

۶- شکل دهم چند مربع دارد؟



بازخورد:





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: ریاضی هدف: _____

۱- علی با $\frac{4}{9}$ پولش خوراکی داد با $\frac{3}{7}$ بقیه پولش کفش به قیمت ۴۸۰۰۰ تومان خرید. برای خرید کفش باقی مانده پولش را چقدر دارد؟



$$48000 \div 9 = 5333.33$$

$$5333.33 \times 4 = 21333.33$$

$$48000 - 21333.33 = 26666.67$$

۲- رضا $\frac{2}{5}$ پولش را دفتر و $\frac{1}{4}$ بقیه پولش را هم خرید. حالا ۳۳۰ ریال برای او باقی مانده است. باقیمانده پولش چقدر است؟



$$330 \div 12 = 27.5$$

$$27.5 \times 20 = 550$$

۳- حاصل عبارتی زیر را بدست آورید.

$$\left(\frac{15}{4} - \frac{1}{4} \right) \div \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{12} \right) = \frac{14}{4} \div \frac{4}{12} = \frac{14}{4} \times \frac{12}{4} = \frac{14 \times 3}{1} = 42$$

۴- $\frac{3}{4}$ یک ظرف پر از آب است. اگر $\frac{1}{4}$ لیتر آن را در بطری های یک لیتری بریزیم، آب داخل ظرف نفع کنجاش چقدر می شود.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$



۵- مادر برای خراش ۲ لیتر را بین او و سه نفر از دوستانش به طور مساوی تقسیم کند به هر یک کسری از لیتر بدهد؟

$$\frac{2}{4} \div 4 = \frac{2}{16} = \frac{1}{8}$$



بازخورد: سوال ۱ - ۳ - ۳ - ۳ - ۳
 سوال ۲ - ۲ - ۲ - ۲ - ۲
 سوال ۳ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱
 سوال ۴ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱
 سوال ۵ - ۱ - ۱ - ۱ - ۱