



تاریخ

نام و نام خانوادگی

موضوع: ریاضی

هدف:

۱- حاصل عبارتی زیر را بدست آورید.

الف)
$$\frac{1 - \frac{4}{3 + \frac{1}{5}}}{2 - \frac{8}{7 - \frac{6}{5}}} =$$

ب)
$$\frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}} =$$

۲- مریم با $\frac{2}{5}$ پول خود دفتر خرید و پس از $\frac{1}{3}$ بقیه پولش را به خواهرش داد و $\frac{1}{5}$ کل پولش را به برادرش داد اگر باقی مانده پولش ۳۰۰ تومان باشد. مریم برای خرید دفتر چند تومان پول داده است؟

۳- $\frac{2}{5}$ لنگجش یک منبع را از آب پر کردم. اگر 50 لیتر دیگر آب درون منبع جای بگیرد لنگجش منبع میز لنگج است؟

۴- چهار کارت با شماره های \square \square \square \square داریم. در جای خالی، این کارت ها را چگونه قرار دهیم تا حاصل ضرب کسرها بدست آمده کمترین مقدار باشد.

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

۵- علی $\frac{2}{5}$ پولش را آب و $\frac{1}{3}$ باقی مانده آن را دفتر خرید. اگر از پول او 750 تومان باقی مانده باشد. کل پول او چند است؟

بازخورد:

Blank area for student feedback or comments.



ارمغان هفته - ششم دبستان

شماره‌ی

۳۱

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < دروه نیمسال دوم
هدیه‌های آسمان < دروه نیمسال دوم
قرآن < دروه نیمسال دوم

ریاضی < دروه نیمسال دوم
علوم < دروه نیمسال دوم
فارسی < دروه نیمسال دوم

ریاضی

۱ جملات درست را با و نادرست را با مشخص کنید.

الف) حاصل ضرب $5/4 \times 0/4$ برابر ۲۰ می باشد.

ب) بین هر دو کسر مختلف تنها یک کسر وجود دارد.

پ) ۱۲ سانتی‌متر برابر با ۱۲۰ میلی‌متر است.

۲ جاهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید.

الف) حاصل جمع دو عدد فرد، عددی است.

ب) هفتمین عدد الگو ۳, ۶, ۹, برابر با است.

پ) قطع شده‌ی عدد ۱۵۶ با تقریب کم‌تر از ۱۰ برابر با است.

۳ مختصات $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$ مربوط به کدام یک از شکل‌های هندسی زیر است؟

۴) دوزنقه‌ی متساوی‌الساقین

۳) لوزی

۲) متوازی‌الاضلاع

۱) دوزنقه‌ی قائم‌الزاویه

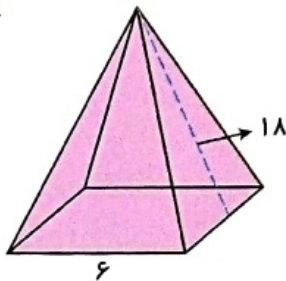
۴) قیمت یک ساعت مچی ۴۵۰۰۰۰ تومان است. به این ساعت ۲٪/۰ مالیات قبل از تخفیف تعلق می‌گیرد. اگر این ساعت با ۱۵٪

تخفیف فروخته شود، برای خرید این ساعت چند تومان باید بپردازیم؟

.....

.....

۵) برای ساخت هرم مربع‌القاعده‌ی زیر، به چند سانتی‌متر مربع کاغذ نیاز داریم؟



.....

.....

.....

