

نام:

نام خانوادگی:

ریاضی پنجم

دبستان: قائم آل محمد تاریخ: ۹۳/۱۰/۲۰

(۱) جدول زیر را

کامل کنید:

شش میلیون و چهارصد و هفتاد و یک هزار و پنج	۷/۰۴۹
سی و هفت صدم	۲۰۵۸۰۰۰۰۶۴۰

(۲) باقی ماند تقسیم ۸۷۳ بر ۳ مثل باقی ماند تقسیم +---+---+--- است بر ۳، یعنی --- پس ۸۷۳ بر ۳ بخش پذیر -----.

(۳) در جای خالی عدد مناسب بنویسید:

$$\begin{array}{ccc} 25 & 5 & 48 \\ \square & \square & \\ \hline 45 & \square & \end{array} \quad \begin{array}{ccc} 9 = \frac{\square}{1} = \frac{\square}{4} & 6 = \frac{\square}{\square} & \end{array}$$

(۴) دو چرخه سواری در ساعت ۴:۳۲ از محل شروع مسابقه حرکت کرد و ساعت ۵:۲۶ به خط پایان رسید. او چند ساعت در مسابقه بوده است؟

(۵) نمایش اعداد زیر را بنویسید: $\frac{5}{100} =$ $\frac{375}{100} =$

(۶) عملیات زیر را انجام دهید و جواب را ساده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید

$$3\frac{2}{4} + 2\frac{4}{5} =$$

$$19 - 5\frac{7}{5} =$$

$$4 - \frac{2}{6} =$$

$$7\frac{0.35}{1} + 3\frac{97}{100} =$$

(۷) وزن یک توپ پرباد ۲/۲۵ کیلو گرم است. اگر وزن توپ خالی ۱/۸ کیلو گرم باشد، وزن هوای درون توپ چقدر است؟

(۸) مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید:

$$\begin{array}{ccc} 4\frac{2}{7} \square 3\frac{1}{6} & 5 \square 6\frac{3}{9} & 3\frac{\square}{9} \square 2\frac{\square}{6} \\ 4\frac{2}{7} \square 4\frac{35}{100} & & \end{array}$$

۹) در یک اتوبوس ۶۰ مسافر بود در ایستگاه ۱۲ نفر از آن ها پیاده شدند. حساب کنید چند درصد مسافران پیاده شده اند؟



۱۰) قرینه شکل زیر را بدست آورید

۱۱) زمینی است به شکل مستطیل که طول آن ۵۰۰ متر و عرض آن ۴۰۰ متر است. مساحت این زمین چند متر مربع است؟ و چند هکتار است؟

۱۲) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۹ بخش پذیرند؟

۱۸۰ - ۱۳۷ - ۴۰۵ - ۱۱۳۴

۱۳) - کتاب فروشی کتابهای خود را با ۲۵٪ تخفیف می فروشد برای خرید کتابی که قیمت روی جلد آن ۳۰۰۰ ریال است.

الف) چند ریال تخفیف می دهد؟

ب) چند ریال برای خرید آن باید پردازیم؟

۱۴) عدد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد و کسر بزرگ تر از واحد را به عدد مخلوط تبدیل کنید:

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{5}$$

$$\frac{48}{7}$$

۱۵) نسبت پول فاطمه به زهرا ۳ به ۵ می باشد. اگر پول آن ها روی هم ۸۰۰۰ تومان باشد پول هر کدام چند تومان است؟

هدیه/ارزشیابی فرزندان شما

نیاز به تلاش بیشتر ☀

قابل قبول ☀

خوب ☀

خیلی خوب ☀

طرح سوال: محمدرضا برکول