

۱- با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید. (۲۳۵۷۴۶۱۹)

- عدد را به حروف بنویسید.

- در بیشترین ارزش مکانی چه رقمی قرار دارد؟

- بزرگترین رقم این عدد در چه مرتبه ای قرار دارد؟

- اگر این عدد را (۱۰) برابر کنیم رقم ۶ در چه ارزش مکانی قرار خواهد گرفت؟

۲- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

- ۵ تا صد هزار تا و ۷۰ تا ده هزار تا می شود

- ثلث نه تا صد هزار تا می شود

- ۱۶ صد هزار تا منهای ۷ صد هزار تا :

- ۴۳۲۵ ثانیه یعنی ساعت و دقیقه و ثانیه

- ۲۵۷۰۰۸۰۰ یعنی یک میلیون تایی و ۷ تا تایی و صد تایی

۳- الگوی زیر را ادامه دهید.,, ۲۳, ۱۷, ۱۲, ۸ (الف

(ب) در الگوی مقابل عدد چهلم، چند است؟ (با راه حل)، ۱۶، ۹، ۴، ۱

۴- (۴ کیلو و ۳۰۰ گرم سیب)، (۳ کیلو و ۷۰۰ گرم زردآلو) و (۵ کیلو و ۶۵۰ گرم

هلو) خریدیم. روی هم چند کیلو میوه خریده ایم؟

۵- حاصل را به دست آورید و در صورت امکان ساده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$7\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} =$$

$$5 - 2\frac{5}{6} =$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{7}{3} =$$

$$\frac{16 \times 7}{35 \times 6} =$$

۶- کسرهای زیر را ساده کنید

۷- سه کسر مساوی با $\frac{4}{5}$ بنویسید.

۸- کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمینی را برای کشت آماده کرده است. اگر $\frac{2}{3}$ قسمت آماده شده را گندم

بکار، چه کسری از کل زمین را گندم کاشته است؟ (هم با شکل و هم با عملیات ریاضی)

۸- ضرب روبه رو را از روش مساحت مستطیل به دست آورید.

$$2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} =$$

۹- یک نسبت مساوی با $\frac{9}{7}$ بنویسید که :

(الف) مخرج آن ۵۶ باشد. (ب) صورت آن حاصل ضرب (۳×۶) باشد.

۱۰- محیط مستطیلی ۷۲ متر می باشد. اگر نسبت طول به عرض آن $\frac{6}{3}$ باشد. اندازه ی طول

و عرض آن چند متر است؟

$$8 = \frac{\quad}{5} = \frac{16}{\quad}$$

$$\frac{8}{16} = \frac{\quad}{4}$$

۱۲- اگر ۸ کیلو نمک را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلو گرمی بریزیم چند بسته نمک خواهیم داشت؟

۱۳- برای ساختن نوعی بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹

پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟

۱۴- خانواده هاشم ساعت ۵:۱۰ صبح از زاهدان به سوی چابهار حرکت کردند و در ساعت

۷:۳۷ بعدازظهر به چابهار رسیدند. آنها چه مدت در راه بوده اند؟