

۱

کدامیک از کسر های زیر با $\frac{28}{36}$ مساوی است ؟

(الف) $\frac{7}{9}$

(ب) $\frac{4}{6}$

(ج) $\frac{2}{3}$

(د) $\frac{5}{6}$

۲

حاصل عبارت $\frac{1}{6} + \frac{2}{4}$ چه کسری کم دارد تا یک واحد کامل شود ؟

(الف) $\frac{2}{12}$

(ب) $\frac{11}{12}$

(ج) $\frac{1}{12}$

(د) $\frac{5}{12}$

۳

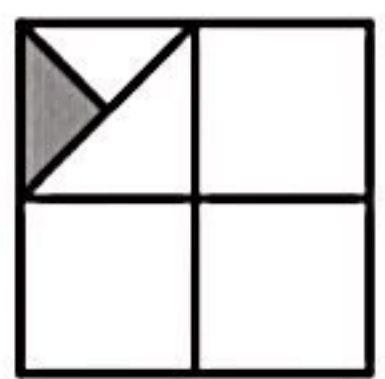
چه کسری از شکل رو برو رنگی است ؟

(الف) $\frac{1}{8}$

(ب) $\frac{1}{16}$

(ج) $\frac{1}{12}$

(د) $\frac{1}{4}$



نصف $\frac{2}{3}$ عدد ۲۴۰ برابر است با :

الف) ۱۲۰

ب) ۸۰

ج) ۱۶۰

د) ۷۰

نصف $\frac{2}{3}$ عدد ۲۴۰ برابر است با :

الف) ۱۲۰

ب) ۸۰

ج) ۱۶۰

د) ۷۰

اختلاف $\frac{1}{3}$ ۳ با معکوسش برابر است با :

الف) $\frac{1}{30}$

ب) $\frac{30}{91}$

ج) ۶

د) $\frac{1}{6}$

۷ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید

$$\frac{8}{3}, 1, \frac{1}{6}, \frac{3}{10}, \frac{1}{7}, 2, \frac{3}{8}, 2, \frac{1}{4}$$

۸ حاصل را به دست آورید

$$1 - \frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \frac{1}{2} + \frac{4}{5}$$

کشاورزی **نیمی** از زمین خود را گندم و $\frac{1}{3}$ آن را جو کاشته است

الف) چه کسری از زمین خالی است؟

ب) اگر مساحت زمین کشاورز **۴۸۰۰** متر مربع باشد و برای زیر کشت بردن هر متر مربع از زمین خود **۸ هزار** تومان هزینه کرده باشد کشاورز برای زراعت خود چقدر هزینه کرده است؟

ج) اگر از هر متر مربع یک کیلوگرم محصول به دست آید و قیمت هر کیلو گندم **۱۳ هزار تومان** و هر کیلو جو **۱۱ هزار تومان** باشد محاسبه کنید کل در آمد کشاورز چقدر است؟