



کاربرگ ریاضی

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

ریاضی

۱- دستگاه چه عددی را نشان می‌دهد؟



(۱) $-1\frac{1}{2}$

(۲) $1\frac{1}{2}$

(۳) $-1\frac{1}{8}$

(۴) $1\frac{1}{8}$

۲- عدد 20 بر چند عدد بخش‌پذیر است؟

(۴) ۳

(۳) ۴

(۲) ۶

(۱) ۵

۳- اختلاف کدام یک از اعداد زیر، با کوچک‌ترین عدد چهار رقمی بخش‌پذیر بر 10 ، بدون تکرار ارقام برابر 70 است؟

(۴) هزار و نود

(۳) هزار و سیصد و پنج

(۲) هزار و سیصد و چهار

(۱) هزار و سیصد

$$(7-1) \times (7-2) \times (7-3) \times \dots \times (7-13) \times (7-14)$$

۴- حاصل عبارت زیر کدام است؟

(۴) -1

(۳) $5-4$

(۲) صفر

(۱) $72-$

۵- کدام گروه کسرها از کوچک به بزرگ مرتب شده هستند؟

$$\frac{5}{11} < \frac{12}{22} < \frac{19}{33} \quad (۴)$$

$$\frac{7}{12} < \frac{14}{24} < \frac{21}{36} \quad (۳)$$

$$\frac{3}{9} < \frac{3}{10} < \frac{3}{11} \quad (۲)$$

$$\frac{2}{5} < \frac{4}{10} < \frac{7}{10} \quad (۱)$$

$$\frac{32 \times 14 \times 25}{16 \times 35 \times 24}$$

۶- ساده شده‌ی کسر زیر کدام است؟

$$\frac{3}{5} \quad (۴)$$

$$\frac{5}{8} \quad (۳)$$

$$\frac{5}{6} \quad (۲)$$

$$\frac{4}{5} \quad (۱)$$

۷- ملیکا $\frac{2}{5}$ پولش را کتاب، $\frac{4}{15}$ پولش را مداد و $\frac{1}{3}$ باقی‌مانده را دفتر خرید. اگر کل پول او 48000 تومان بوده باشد، چند تومان برایش باقی‌مانده است؟

(۴) 24000

(۳) 18000

(۲) 16000

(۱) 12000

۸- یک باغچه‌ی مستطیل شکل به طول $\frac{3}{7}$ متر و عرض $\frac{1}{4}$ متر است. اگر بخواهیم دور این باغچه توری به عرض 40 سانتی‌متر بکشیم، مساحت توری مورد نیاز چند متر مربع است؟

(۴) $4\frac{1}{2}$

(۳) $1\frac{1}{2}$

(۲) $4-8$

(۱) $1-\frac{1}{2}$

