

۱۷۷- اعداد اعشاری مساوی با کسره‌های زیر به ترتیب (از چپ به راست) کدام است؟

$$\begin{array}{r} 98 \ 7 \ 238 \\ 25 \ 5 \ 100 \end{array}$$

۳۹/۲ و ۱۴ و ۲۴/۸ (۲)
۰/۹۸ و ۰/۱۴ و ۰/۱۲۴ (۳)

۳/۹۲ و ۱/۴ و ۲/۴۸ (۱)
۳/۹۲ و ۱/۴ و ۱/۲۴ (۳)

۱۷۸- حاصل کدام عبارت بزرگ‌تر است؟

(۰/۰۲۷ × ۲) + ۱۰۰ (۲)
(۰/۹ + ۰/۴۵) × ۳ (۳)

(۶ × ۰/۰۲) + ۰/۰۴ (۱)
۰/۷۲ × ۰/۷۲ × ۱۰۰۰۰ (۳)

۱۷۹- کدام یک از اعداد اعشاری زیر از $\frac{۳}{۴}$ بیش‌تر است؟

۰/۸۰۰۱ (۲)
۰/۰۹۹ (۳)

۰/۰۸۹۱ (۱)
۰/۴۳۹۷ (۳)

۱۸۰- وزن هر بسته آرد ۰/۰۲ کیلوگرم است. $۲\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم آرد را در چند بسته می‌توان جا داد؟

۱۵۰ (۲)
۱۳۰ (۳)

۷۳ (۱)
۱۰۰ (۳)

۱۸۱- حاصل کدام یک از ضرب‌های زیر به عدد $\frac{۲}{۵}$ نزدیک‌تر است؟

$۱/۴ \times ۱/۵$ (۲)
 $۱/۵ \times ۱/۶$ (۳)

$۱/۷ \times ۱/۶$ (۱)
 $۱/۳ \times ۱/۲$ (۳)

۱۸۲- قد فاطمه $۱/۲۸$ متر است و قد مادرش از $۱/۵$ برابر قد او $۰/۳۶$ متر کم‌تر است. قد مادر فاطمه چقدر است؟

۱۵۰ سانتی‌متر (۲)
۱۶۰ سانتی‌متر (۳)

۱۵۰ سانتی‌متر (۱)
۱۶۵ سانتی‌متر (۳)

۱۸۳- حاصل عبارت زیر تقریباً کدام است؟ (تقسیم‌ها را تا دو رقم اعشار ادامه دهید.)

$(۴۳/۷ + ۵) + (۳۵/۹۸ + ۲۱)$
۲۱/۷ (۳)

۱۱/۴۱ (۳)

۱۰/۴۵ (۲)

۸/۷ (۱)

۱۸۴- نمره‌های یک دانش‌آموز به صورت زیر است. میانگین نمرات این دانش‌آموز، کدام است؟ (تا ۳ رقم اعشار)

۱۵/۲۵, ۱۸/۵, ۱۹/۷۵, ۱۷/۲۵
۱۷/۶۸۲ (۳)

۱۷/۶۸۷ (۳)

۱۸/۶۸۷ (۲)

۷۰/۷۵۰ (۱)

۱۸۵- در جای خالی کدام عدد قرار می‌گیرد؟

$\frac{۳}{۲} = \frac{۳۷}{۲}$
۸۷/۰۴ (۳)

۸/۵ (۳)

۹/۱ (۲)

۳۰/۴ (۱)

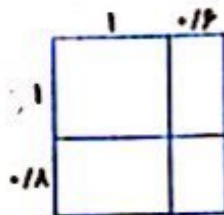
۱۸۶- کدام یک از گزینه های زیر، حاصل عبارت $0.1 + 0.1 + 0.1$ را به درستی نشان می دهد؟

- الف 0.12 (۱) ب $(0.1 + 0.1) + 1$ (۲) ج $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ (۳) د 0.333 (۴)

۱۸۷- ۷۵ درصد از یک نان را بین ۴ نفر به طور مساوی تقسیم کرده ایم. سهم هر یک چه قدر از یک نان است؟

- الف 0.1875 (۱) ب 0.125 (۲) ج 0.1875 (۳) د 0.105 (۴)

۱۸۸- مساحت شکل زیر نمایش کدام یک از عددهای زیر می باشد؟



- الف $1/6$ (۱) ب $3/4$ (۲) ج $7/8$ (۳) د $1/8$ (۴)

۱۸۹- حاصل عبارت $18 + \frac{4}{5} + \frac{12}{25} + \frac{8}{125}$ به صورت اعشاری در کدام گزینه آمده است؟

- الف $13/44$ (۱) ب $21/344$ (۲) ج $19/344$ (۳) د $18/344$ (۴)

۱۹۰- در یک کارخانه ی ریسندگی، وزن هر توپ پارچه $4/38$ کیلوگرم است. اگر وزن پارچه های تولید شده در یک ساعت

$61/32$ کیلوگرم باشد، در یک ساعت چند توپ پارچه تولید شده است؟

- الف $1/40$ (۱) ب 1400 (۲) ج 140 (۳) د 14 (۴)

۱۹۱- حاصل عبارت $(0.18 \times 2/3) + (0.18 \times 7/7) + (0.18 \times 5/4) + (0.18 \times 3/6)$ کدام است؟

- الف $1/6$ (۱) ب $12/32$ (۲) ج $1/23$ (۳) د 16 (۴)

۱۹۲- اگر اعداد اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسیم، مجموع ارقام ظاهر شده در فرم های گسترده ی دو عدد کدام

است؟

$$\boxed{2/105} + \boxed{5/31}$$

- الف 20 (۱) ب 17 (۲) ج 16 (۳) د 14 (۴)

۱۹۳- در عبارت $642 \times \square + 6/42 = \square$ به جای \square و \circ به ترتیب از راست به چپ چه اعدادی می توانیم قرار دهیم تا

سازی برقرار شود؟

- الف 1 و 0.1 (۱) ب 100 و 0.1 (۲) ج 100 و 0.1 (۳) د 0.1 و 100 (۴)