

۲۵۱ عدد بیست و سی و هشت صدم، کدام است؟

- الف) $0/238$ (ب) $20/38$ (ج) $2/38$ (د) $200/38$

۲۵۲ نمایش اعشاری عدد $3\frac{3}{8}$ کدام است؟

- الف) $3/375$ (ب) $3/75$ (ج) $37/5$ (د) $3/37$

۲۵۳ کدام یک از کسرهای زیر را نمی‌توان به عدد اعشاری تبدیل کرد؟

- الف) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{5}{8}$ (ج) $\frac{3}{15}$ (د) $\frac{2}{14}$

۲۵۴ عدد $2/1$ یعنی چندتا $100/0$ ؟

- الف) ۲۱ (ب) ۲۱۰ (ج) ۲۱۰۰ (د) ۲۱۰۰۰

۲۵۵ گسترده‌نویسی در کدام گزینه درست انجام شده است؟

- الف) $5/031 = 5 + 0/3 + 0/01$ (ب) $20/705 = 20 + 0/7 + 0/05$
ج) $12/08 = 10 + 2 + 0/08$ (د) $11/02 = 11 + 0/02$

۰/۸۵، ۱/۰۲، ۱/۲۴، ۱/۳۱، ۱/۵، ۰/۹

۲۵۶ چندتا از اعداد روبه‌رو، بین ۱ و $1/3$ قرار دارند؟

- الف) ۲ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۵

۲۵۷ الهام روی تلفن همراه خود برنامه‌ای دارد که مقدار مسافتی را که طی می‌کند، به او نشان

می‌دهد. او از خانه‌ی مادر بزرگش به خانه‌ی خودش باز می‌گردد و برنامه نشان می‌دهد

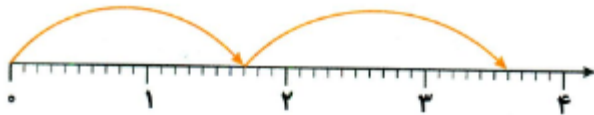
که او ۱۲۳۴ متر حرکت کرده است. او چند کیلومتر حرکت کرده است؟

- الف) $0/1234$ (ب) $1/234$
ج) $12/34$ (د) $123/4$



۲۵۸

محور روبه‌رو، کدام جمع زیر را نشان می‌دهد؟

الف) $1/8 + 1/8$ (ب) $1/7 + 3/6$ ج) $1/7 + 1/8$ (د) $1/7 + 1/9$

۲۵۹

حاصل عبارت روبه‌رو، بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟

$$5/23 + 8/41 + 12/57 = ?$$

الف) ۲۳، ۲۴ (ب) ۲۶، ۲۷ (ج) ۲۵، ۲۶ (د) ۲۴، ۲۵

۲۶۰

حاصل جمع روبه‌رو، به‌طور تقریبی چند است؟

$$9/23 + 7/7 + 8/46 + 12/56 = ?$$

الف) ۳۹ (ب) ۳۸ (ج) ۳۶ (د) ۳۷

۲۶۱

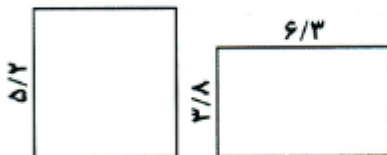
تفاضل بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین اعدادی که با ارقام ۲، ۴، ۵، ۷ و ۹ درست شده‌اند و دارای مرتبه‌های یکان، دهم

و صدم می‌باشند، کدام است؟

الف) $6/3$ (ب) $7/31$ (ج) $7/3$ (د) $7/01$

۲۶۲

در شکل‌های زیر، محیط مربع بیش‌تر است یا مستطیل و چه قدر؟

الف) مستطیل - $10/7$ (ب) مستطیل - $0/6$ ج) مربع - $3/1$ (د) مربع - $0/6$

۲۶۳

مجموع رقم‌هایی را که می‌توان در جاهای خالی قرار داد، کدام است؟

$$\begin{array}{r} 8 \text{ / } \square 5 \\ + 0 \text{ / } 7 6 \\ \hline \square \text{ / } 2 \square \end{array}$$

الف) ۱۴ (ب) ۱۳

ج) ۱۵ (د) ۱۲

۲۶۴

در شکل زیر، نماد $\rightarrow$ یعنی عدد قبلی را باید با $2/9$ جمع کنیم و نماد $\Rightarrow$ یعنی باید از عدد قبلی $3/8$ کم کنیم.

حاصل مربع آخر کدام است؟

الف) $7/8$ (ب) $15/5$ ج) $12/6$ (د) $8/8$

۲۶۵

اختلاف حاصل ضرب تقریبی و دقیق مقابل کدام است؟

$$13/14 \times 8/8 = ?$$

الف) $1/632$ (ب) $11/632$ (ج) $0/368$ (د) $1/368$

۲۵۱ عدد بیست و سی و هشت صدم، کدام است؟

- الف) $0/238$ ○ ب) $20/38$ ☒ ج) $2/38$ ○ د) $200/38$

۲۵۲ نمایش اعشاری عدد $3\frac{3}{8}$ کدام است؟

- الف) $3/375$ ☒ ○ ب) $3/75$ ○ ج) $37/5$ ○ د) $3/37$

۲۵۳ کدام یک از کسره‌های زیر را نمی‌توان به عدد اعشاری تبدیل کرد؟

- الف) $\frac{3}{4}$ ○ ب) $\frac{5}{8}$ ○ ج) $\frac{3}{15}$ ☒ د) $\frac{2}{14}$

۲۵۴ عدد $2/1$ یعنی چندتا $0/001$ ؟

- الف) ۲۱ ○ ب) ۲۱۰ ○ ج) ☒ ۲۱۰۰ ○ د) ۲۱۰۰۰

۲۵۵ گسترده‌نویسی در کدام گزینه درست انجام شده است؟

- الف) $5/031 = 5 + 0/3 + 0/01$ ○ ب) $20/705 = 20 + 0/7 + 0/05$
○ ج) ☒ $12/08 = 10 + 2 + 0/08$ ○ د) $11/02 = 11 + 0/02$

۰/۸۵, ۱/۰۲, ۱/۲۴, ۱/۳۱, ۱/۵, ۰/۹

۲۵۶ چندتا از اعداد روبه‌رو، بین ۱ و $1/3$ قرار دارند؟

- الف) ۲ ☒ ○ ب) ۳ ○ ج) ۴ ○ د) ۵

۲۵۷ الهام روی تلفن همراه خود برنامه‌ای دارد که مقدار مسافتی را که طی می‌کند، به او نشان

می‌دهد. او از خانه‌ی مادر بزرگش به خانه‌ی خودش باز می‌گردد و برنامه نشان می‌دهد

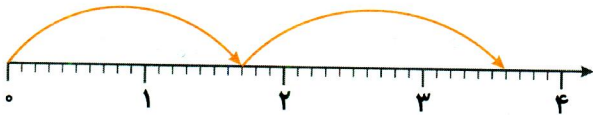
که او ۱۲۳۴ متر حرکت کرده است. او چند کیلومتر حرکت کرده است؟

- الف) $0/1234$ ○ ب) $1/234$ ☒ ○ ج) $12/34$ ○ د) $123/4$



۲۵۸

محور روبه‌رو، کدام جمع زیر را نشان می‌دهد؟



(الف) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{7} + \frac{3}{6}$

(ج) $\frac{1}{7} + \frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{7} + \frac{1}{9}$



$$5/23 + 8/41 + 12/7 = ?$$

۲۵۹ حاصل عبارت روبه‌رو، بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟

(الف) ۲۳، ۲۴ (ب) ۲۶، ۲۷ (ج) ۲۵، ۲۶ (د) ۲۴، ۲۵



$$9/23 + 7/7 + 8/46 + 12/56 = ?$$

۲۶۰ حاصل جمع روبه‌رو، به‌طور تقریبی چند است؟

(الف) ۳۹ (ب) ۳۸ (ج) ۳۶ (د) ۳۷

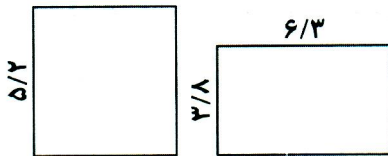


۲۶۱ تفاضل بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین اعدادی که با ارقام ۲، ۴، ۵، ۷ و ۹ درست شده‌اند و دارای مرتبه‌های یکان، دهم و صدم می‌باشند، کدام است؟

(الف) $\frac{6}{3}$ (ب) $\frac{7}{31}$ (ج) $\frac{7}{3}$ (د) $\frac{7}{01}$



۲۶۲ در شکل‌های زیر، محیط مربع بیش‌تر است یا مستطیل و چه‌قدر؟



(الف) مستطیل - $\frac{10}{7}$ (ب) مستطیل - $\frac{0}{6}$

(ج) مربع - $\frac{3}{1}$ (د) مربع - $\frac{0}{6}$



۲۶۳ مجموع رقم‌هایی را که می‌توان در جاهای خالی قرار داد، کدام است؟

$$\begin{array}{r} 8 \text{ / } \square 5 \\ + 0 \text{ / } 7 6 \\ \hline \square \text{ / } 2 \square \end{array}$$

(الف) ۱۴ (ب) ۱۳

(ج) ۱۵ (د) ۱۲



۲۶۴ در شکل زیر، نماد $\rightarrow$ یعنی عدد قبلی را باید با $\frac{2}{9}$ جمع کنیم و نماد $\Rightarrow$ یعنی باید از عدد قبلی $\frac{3}{8}$ کم کنیم.

حاصل مربع آخر کدام است؟



(الف) $\frac{7}{8}$ (ب) $\frac{15}{5}$

(ج) $\frac{12}{6}$ (د) $\frac{8}{8}$



$$13/14 \times 8/8 = ?$$

۲۶۵ اختلاف حاصل ضرب تقریبی و دقیق مقابل کدام است؟

(الف) $\frac{1}{632}$ (ب) $\frac{11}{632}$ (ج) $\frac{0}{368}$ (د) $\frac{1}{368}$

