

۱۱/۱۰۴ (ه)

۱۱/۱۱۶ (د)

۱۱/۰۰۶ (ج)

۱۱/۱۱۴ (ب)

۱۱/۱۰۶ (الف) ✓

$$\begin{array}{r} ۱۲,۳۴۰ \\ - ۱,۲۳۴ \\ \hline ۱۱,۱۰۶ \end{array}$$

۴۴. حاصل جمع $\frac{1}{۲} + \frac{1}{۲} + \frac{1}{۲}$ برابر عدد اعشاری $\square / \ast \square$ شده است. $\square$ و $\ast$ می توانند مقادیر مختلف یا یکسانی داشته باشند. عدد اعشاری $\square / \ast \square$ چند است؟

(المپیاد ریاضی)

۶/۵۵ (ه)

۵/۵۶ (د)

۵/۶۶ (ج)

۵/۵۵ (ب) ✓

۶/۵۶ (الف)

$$\frac{1}{۲} + \left(\frac{1}{\frac{10}{۲}} \right) + \left(\frac{1}{\frac{1}{۲}} \right) = \frac{1}{۲} + \frac{1}{۲۰} + \frac{1۰}{۲} = \frac{1۰}{۲۰} + \frac{1}{۲۰} + \frac{۱۰۰}{۲۰} = \frac{۱۱}{۲۰} = ۵,۵۵$$

۵۲. میانگین اعداد اعشاری حاصل عبارت های $(۱,۴۹۸ + ۰,۹)$ و $(۴,۰۸ - ۱,۴۹۸)$ و $(۱,۹۲ - ۰,۹)$ برابر است با: (تیزهوشان)

۲,۳۹۸ (د)

۲,۵۸۲ (ج)

۱,۰۲ (ب)

۲,۰۱ (الف) ✓

$$۲,۳۹۸ + ۲,۵۸۲ + ۱,۰۲ = ۴$$

$$۴ - ۳ = ۲$$

(آزمون ورودی)

۵۵. ضرب مربوط به محور و فلش های زیر کدام است؟



۰,۴ × ۰,۸ × ۱,۲ (د)

۰,۴ × ۰,۸ (ج)

۳ × ۱,۲ (ب)

۳ × ۰,۴ (الف) ✓

$$۳ \times ۰,۴$$

(آزمون ورودی)

۶۰. حاصل ضرب $۱۰,۰۷ \times ۰,۰۰۲$ برابر است با:

۰,۰۲۰۱۴ (د) ✓

۰,۲۰۱۴ (ج)

۲۰,۱۴ (ب)

۰,۲۰۰۱۴ (الف)

$$۱۰۰۷ \times ۲ = ۰,۲۰۱۴$$

۶۳. عددی اعشاری را در خودش ضرب کردیم، حاصلش از خودش کوچک تر شد. این عدد اعشاری حتماً:

۱۱

۱۱ × ۱۱ = ۱۲۱

(ب) از ۱ بیش تر است.

(الف) از ۱ بیش تر است.

(د) چنین عددی وجود ندارد.

(ج) بین صفر تا یک است. ✓

$$۰,۲ \times ۰,۲ = ۰,۴$$

$$۰,۲ > ۰,۴$$

حاصل ضرب هر عدد بین ۰ و ۱ از خودش کوچک تر است.

$$۱/۴ \div ۷ \quad (ج)$$

$$1, \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} = 0, \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{V} \times \frac{1}{y} = \frac{1}{1\lambda}$$

جواب: $\frac{P_4}{P_0} \cdot \frac{\omega}{\gamma} = \frac{P_4}{P_0} \times \frac{\gamma^{\frac{1}{\gamma}}}{\omega} = \frac{P_4 \times \gamma^{\frac{1}{\gamma}}}{\omega \times \omega} = \frac{V_1}{V_2}$

~~2001 : 2,9 ÷ 0,13 = X~~

الف) ٥٠٠٠

$$\frac{1}{100} \times \frac{1}{r} = \frac{1}{r \times 100} \times 100 = \frac{100}{r \times 100} = \frac{1}{r} = \% \text{ of } 100$$

$$\frac{r}{r_0} = \frac{1_0}{1_0} = \frac{r_0}{r_0}$$

نتیجہ: دربارہ لکرن کمرہاں لکھناری از فاضل کمرہاں استعارہ لکھن

$$\frac{1,001}{1,4} \times 100$$

دھرتی دھنچ کھراڑ ۱۰۰۰۰۰ صرب می کہنم کہ مع حساب صندوق ہزار

بہترین رقم ہالی عبدالرحمن خاں

$$= \frac{100 \angle 100}{44\%} = \frac{100 \angle 11}{44.11} = \frac{24.4}{1.1} = 22$$

۷۶. ساده شده‌ی کسر $\frac{۷,۵ \times ۶,۴ \times ۲,۴}{۲,۲۵ \times ۰,۳۲}$ برابر کدام عدد زیر است؟

۱۹۰ (د)

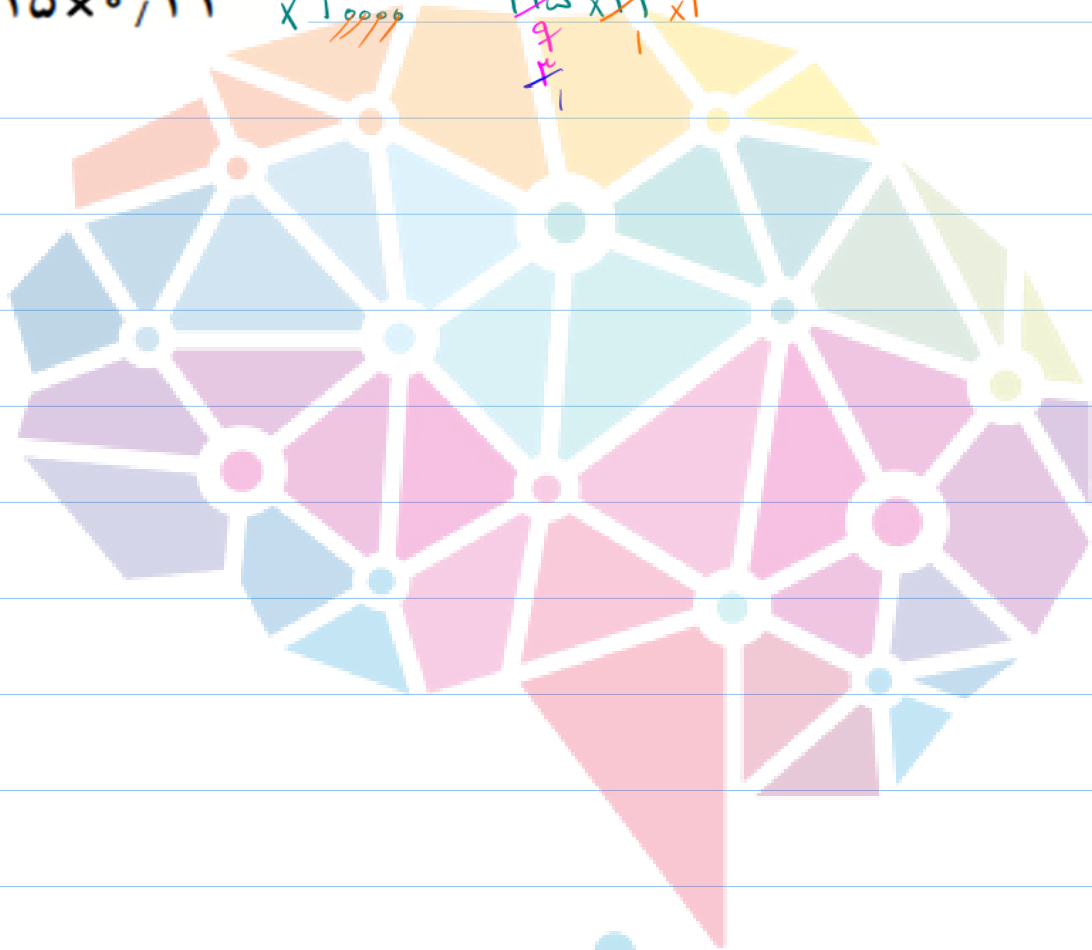
۱۶۰ (ج) ✓

۱۷۵ (ب)

۱۸۰ (الف)

$$\frac{۷,۵ \times ۶,۴ \times ۲,۴}{۲,۲۵ \times ۰,۳۲} \times \frac{۱۰۰۰}{۱۰۰۰} = \frac{۷۵ \times ۶۴ \times ۲۴}{۲۲۵ \times ۳۲} \times \frac{۱۰}{۱۰} = ۱۶۰$$

$\frac{۷۵}{۲۲۵} \times \frac{۶۴}{۳۲} \times \frac{۲۴}{۱۰} = \frac{۱}{۳} \times ۲ \times \frac{۲}{۵} = \frac{۴}{۱۵} \times \frac{۲}{۱} = \frac{۸}{۱۵} \times \frac{۲}{۱} = \frac{۱۶}{۱۵} \times \frac{۱۰}{۱} = \frac{۱۶ \times ۱۰}{۱۵} = \frac{۱۶ \times ۲}{۳} = \frac{۳۲}{۳} \times \frac{۱۰}{۱} = \frac{۳۲ \times ۱۰}{۳} = \frac{۳۲۰}{۳} = ۱۰۶.\bar{۶}$



هوش‌لند

موسسه تخصصی زبان



مفوشلاند

مفوشلاند



مغوشلاند