

$$1. \quad \frac{5\left(2 - \frac{4}{5}\right)}{2\left(3 - \frac{3}{2}\right)} = \frac{\cancel{5} \cdot \frac{6}{\cancel{3}}}{\cancel{2} \cdot \frac{3}{\cancel{2}}} = 2$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) 4

$$2. \quad \frac{15}{4} \left(\frac{8}{3} - \frac{12}{5} \right) = \frac{15 \cdot 4}{4 \cdot 15} = 1$$

(5) (3)

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

$$3. \quad \left(1 - \frac{2}{5}\right) \left(1 - \frac{3}{8}\right) \left(1 - \frac{1}{9}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{2}{9}$ E) $\frac{5}{9}$

$$4. \quad \frac{\left(\frac{1}{5} - 1\right) \left(2 - \frac{1}{5}\right)}{\frac{1}{5} + 1} = \frac{\left(-\frac{4}{5}\right) \cdot \frac{9}{5}}{\frac{6}{5}} = -\frac{6}{5} = -1,2$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1,6 B) -1,2 C) -0,9 D) -0,8 E) -0,6

$$5. \quad \frac{\frac{1000(0,2 - 0,025)}{1000}}{0,500} = \frac{200 - 25}{500}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{7}{20}$ D) $\frac{8}{25}$ E) $\frac{12}{25}$

$$6. \quad \frac{0,4 \cdot 0,25}{0,05} + \frac{0,12}{0,2} + \frac{0,12}{0,01} = \frac{8 \cdot 5}{4} + 12 = 22$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13 B) 22 C) 112 D) 130 E) 220

$$7. \quad \frac{(0,2)^2}{(0,1)^3} - \frac{(0,4)^2}{(0,2)^3} = \frac{\left(\frac{2}{10}\right)^2}{\left(\frac{1}{10}\right)^3} - \frac{\left(\frac{4}{10}\right)^2}{\left(\frac{2}{10}\right)^3} = \frac{40}{1000} - \frac{20}{1000} = \frac{20}{1000} = \frac{1}{50}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2 B) 2 C) 4 D) 10 E) 20

$$8. \quad 0,75 - \frac{0,2}{0,3 + \frac{0,1}{0,5}} = \frac{a}{b} = \frac{7}{20}$$

$\frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

eşitliğinde a ve b doğal sayılarının toplamı en az kaçtır?

- A) 41 B) 35 C) 27 D) 23 E) 18

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \frac{15 - 8}{20} = \frac{7}{20}$$

1-A

2-E

3-A

4-B

5-C

6-B

7-E

8-C