



1. Συμπλήρωσε τα κενά με τους αριθμούς που λείπουν:

$$\alpha) 1 \cdot \dots = 5$$

$$\beta) 12 \cdot \dots = 0$$

$$\gamma) \dots : 1 = 44$$

$$\delta) 5 \cdot \dots = \frac{5}{8}$$

2. Σύγκρινε τα παρακάτω ζεύγη αριθμών, τοποθετώντας μεταξύ τους το κατάλληλο σύμβολο ($>$, $<$, $=$):

$$\alpha) \frac{2}{7} \dots \frac{2}{5}$$

$$\beta) \frac{3}{8} \dots \frac{7}{8}$$

$$\gamma) 101,032 \dots 101,04$$

$$\delta) 2^3 \dots 6$$

3. Υπολόγισε την παρακάτω αριθμητική παράσταση:

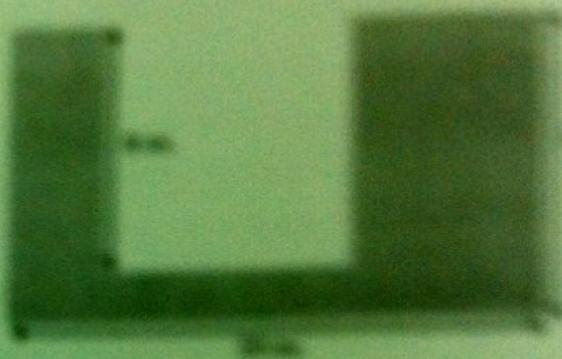
$$\frac{2}{9} + \frac{1}{2} : \frac{3}{2} =$$

4. Το άθροισμα δύο διαδοχικών φυσικών αριθμών είναι 423. Βρες ποιοι είναι αυτοί οι αριθμοί.

5. Βρες τους διψήφιους αριθμούς που διαιρούνται με το πέντε και που το ψηφίο των δεκάδων τους διαιρείται και με το δύο και με το τρία.

6. Από ένα σιδηροδρομικό σταθμό αναχωρεί μια αμαξοστοιχία στις 10:23 και μια άλλη στις 17:11 της ίδιας ημέρας. Βρες πόσες ώρες και πόσα λεπτά μεσολαβούν μεταξύ των δύο αναχωρήσεων.

1. What are the similarities and differences between the two countries?
2. How do the different cultures and government rules affect the culture of the people?
3. How is the education system similar and different from the one you are used to?
4. How is the economy of the country similar and different from your own?
5. How is the environment of the country similar and different from yours?
6. How is the government run in the country similar and different from yours?



Ενδεικτικές Απαντήσεις

1.

a) $1 \cdot \textcircled{5} = 5$

b) $12 \cdot \textcircled{0} = 0$

c) $\textcircled{44} : 1 = 44$

d) $5 \cdot \textcircled{\frac{1}{8}} = \frac{5}{8}$

2.

a) $\frac{2}{7} < \textcircled{\frac{2}{5}}$

b) $\frac{3}{8} < \textcircled{\frac{7}{8}}$

c) $101,032 < \textcircled{101,04}$

d) $2^3 > \textcircled{6}$

3. $\frac{2}{9} + \frac{1}{2} : \frac{3}{2} = \frac{2}{9} + \cancel{\frac{1}{2}} \cdot \frac{2}{3} = \frac{\textcircled{2}}{9} + \frac{\textcircled{1}}{3} =$
 $= \frac{2+3}{9} = \frac{5}{9}$

4. $v + v+1 = 423$

$2v = 423 - 1$

$2v = 422$

$v = \frac{422}{2}$

$v = \textcircled{211}$

$v+1 = \textcircled{212}$

5/ 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
 70 75 80 85 90 95

$E_{\text{eff}}(2,3) = 6$. οριστε από την
 εισαγ. σε : 60, 65

$$6// \begin{array}{r} 16 \\ 17 : 11 \\ - 10 : 23 \\ \hline 6 : 48 \end{array}$$

$$\text{7// a) } \Pi_{\text{επιμέτρου}} = 20 + (2 \times 10) + (20 - 8) + 3 \times 8 \\ = 20 + 20 + 12 + 24 \\ = 52 \text{ εκ.} + 24_{\text{εκ.}} = 76_{\text{εκ.}}$$

$$\text{b) } E_{\text{εργασίας}} = E_{\text{opt}} - E_{\text{ΤΕΦ}} = \\ = 20 \times 10 - 8^2 = \\ = 200 - 64 = 136_{\text{ΤΕΦ.εκ.}}$$

$$\text{c) } \Pi_{\text{ηοδοτιδί}} = \frac{E_{\text{ΤΕΦ}}}{E_{\text{opt}}} = \frac{64}{200} = \frac{32}{100} = 32\%$$