



1. Συμπλήρωσε τα κενά με τους αριθμούς που λείπουν:

α) $1 \cdot \dots = 5$

β) $12 \cdot \dots = 0$

γ) $\dots : 1 = 44$

δ) $5 \cdot \dots = \frac{5}{8}$

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

α) $\frac{2}{7} \dots \frac{2}{5}$

β) $\frac{3}{8} \dots \frac{7}{8}$

γ) $101,032 \dots 101,04$

δ) $2^3 \dots 6$

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. Untuk itu, buat dua silinder dengan panjang 27 cm dan diameter 27 cm . Letakkan kedua silinder tersebut seperti gambar di atas.
2. Letakkan selotip pada bagian atas kedua silinder agar tidak bergeser (lihat gambar di samping).
3. Letakkan selotip pada bagian sisi dan bagian atas silinder agar tidak bergeser (lihat gambar di samping).
4. Letakkan selotip pada selotip yang sudah dipasang agar bisa menahan selotip yang menahan selotip.



ΕΥΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. α) $1 \cdot \textcircled{5} = 5$ β) $12 \cdot \textcircled{0} = 0$
δ) $\textcircled{44} : 1 = 44$ ε) $5 \cdot \textcircled{\frac{1}{8}} = \frac{5}{8}$

2. α) $\frac{2}{7} \textcircled{<} \frac{2}{5}$ β) $\frac{3}{8} \textcircled{<} \frac{7}{8}$
δ) $101,032 \textcircled{<} 101,04$ ε) $2^3 \textcircled{>} 6$

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

4. $v + v + 1 = 423$
 $2v = 423 - 1$
 $2v = 422$
 $v = \frac{422}{2}$

$\textcircled{v = 211}$ max $\textcircled{v + 1 = 212}$

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

$E_{κπ}(2,3) = 6$. άρα ο μεγαλύτερος αριθμός

είναι ο : 60, 65

$$\begin{array}{r}
 6// \quad 16 \quad 60 \\
 \quad 17 : 11 \} 71 \\
 - \quad 10 : 23 \\
 \hline
 \quad 6 : 48 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Ζ// } \alpha) \text{ Περιμετρικός} &= 20 + (2 \times 10) + (20 - 8) + 3 \times 8 \\
 &= 20 + 20 + 12 + 24 \\
 &= 52 \text{ εκ.} + 24_{\text{εκ.}} = 76_{\text{εκ.}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \beta) \text{ Έμβαδόν} &= E_{\text{απλ}} - E_{\text{τετρ}} = \\
 &= 20 \times 10 - 8^2 = \\
 &= 200 - 64 = 136_{\text{τετρ.εκ.}}
 \end{aligned}$$

$$\delta) \text{ Ποσοστό} = \frac{E_{\text{τετρ}}}{E_{\text{απλ}}} = \frac{64}{200} = \frac{32}{100} = \underline{\underline{32\%}}.$$