

Όνομα: ----- Ημερομηνία: -----

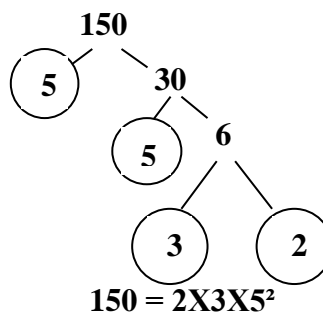
1. Να βάλεις σε κύκλο τη σωστή απάντηση, που είναι μια κάθε φορά.

- Πόσοι από τους αριθμούς 36 , 145 , 328 , 704 διαιρούνται ακριβώς με το 2;
Α. ένας Β. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις Ε. κανένας
- Πόσοι από τους αριθμούς 1036 , 1248, 1328, 1704 διαιρούνται ακριβώς με το 10;
Α. ένας Β. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις Ε. κανένας
- Πόσοι από τους αριθμούς 1036 , 1248, 1328, 1704 διαιρούνται ακριβώς με το 3;
Α. ένας Β. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις Ε. κανένας
- Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ακριβώς με το 4 και το 5;
Α. 112 Β. 115 Γ. 130 Δ. 140 Ε. 113
- Ο αριθμός 32 διαιρείται ακριβώς διά 4. Ο αριθμός στο μπορεί να είναι το
Α. 1 Β. 5 Γ. 3 Δ. 4 Ε. 6
- Αγόρασα 5 τηλεοράσεις και πλήρωσα €224 . Αν η τιμή της κάθε τηλεόρασης είναι ακέραιος, ο αριθμός στο μπορεί να είναι το
Α. 1 Β. 5 Γ. 3 Δ. 4 Ε. 6
- Το υπόλοιπο της διαίρεσης $6347 : 10$ είναι το
Α. 9 Β. 5 Γ. 7 Δ. 634 Ε. 47
- Ποιος από τους πιο κάτω αριθμούς είναι πρώτος;
Α. 19 Β. 39 Γ. 63 Δ. 44 Ε. 60
- Πόσοι από τους αριθμούς 21, 31, 41, 51 είναι πρώτοι αριθμοί;
Α. ένας Β. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις Ε. κανένας
- Πόσοι από τους αριθμούς 64 , 90 , 23 , 101, 45 είναι σύνθετοι;
Α. ένας Β. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις Ε. πέντε

2. Ανάλυσε τους πιο κάτω σύνθετους αριθμούς σε γινόμενο πρώτων παραγόντων με όποιον από τους δύο τρόπους θέλεις (δεντροδιάγραμμα, σκάλα), όπως στο παράδειγμα που ακολουθεί:

$$\begin{array}{r|l} 150 & 2 \\ \hline 75 & 3 \\ \hline 25 & 5 \\ \hline 5 & 5 \\ \hline 1 & \end{array}$$

$150 = 2 \times 3 \times 5^2$



120

36

650