

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε΄

Θέμα: Διαιρετότητα των αριθμών. Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί.

Όνομα : ----- Ημερομηνία: -----

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

1. Πόσοι από τους αριθμούς 36 , 145 , 328 , 704 διαιρούνται ακριβώς με το 2;
A. ένας B. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις E. κανένας
2. Πόσοι από τους αριθμούς 1036 , 1248, 1328, 1704 διαιρούνται ακριβώς με το 10;
A. ένας B. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις E. κανένας
3. Πόσοι από τους αριθμούς 1036 , 1240, 1325, 1704 διαιρούνται ακριβώς με το 5;
A. ένας B. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις E. κανένας
4. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ακριβώς με το 2 και το 5;
A. 116 B. 115 Γ. 130 Δ. 141 E. 113
5. Ο αριθμός 32 διαιρείται ακριβώς διά 10. Ο αριθμός στο μπορεί να είναι το
A. 1 B. 5 Γ. 0 Δ. 4 E. 6
6. Αγόρασα 5 τηλεοράσεις και πλήρωσα €124 . Αν η τιμή της κάθε τηλεόρασης είναι ακέραιος, ο αριθμός στο μπορεί να είναι το
A. 1 B. 5 Γ. 3 Δ. 4 E. 6
7. Το υπόλοιπο της διαίρεσης 6347 : 10 είναι το
A. 9 B. 5 Γ. 7 Δ. 634 E. 47
8. Ποιος από τους πιο κάτω αριθμούς είναι πρώτος;
A. 19 B. 39 Γ. 63 Δ. 44 E. 60
9. Πόσοι από τους αριθμούς 21, 31, 41, 51 είναι πρώτοι αριθμοί;
A. ένας B. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις E. κανένας
10. Πόσοι από τους αριθμούς 64 , 90 , 23 , 101, 45 είναι σύνθετοι;
A. ένας B. δύο Γ. τρεις Δ. τέσσερις E. πέντε

11. Ανάλυσε τους πιο κάτω σύνθετους αριθμούς σε γινόμενο πρώτων παραγόντων.

$$120 =$$

$$90 =$$

$$48 =$$

$$125 =$$