

Κριτήρια Διαιρετότητας

1

Επιλέξτε το ψηφίο ή τα ψηφία με τα οποία διαιρούνται οι παρακάτω αριθμοί:

	2	3	5	10	9
3.450					
2.340					
576					
8.975					
9.000					
456					
345.675					
234650					
9.999					

2

Σε κάθε μια από τις προτάσεις να βάλεις Σ ή Λ.

• Οι αριθμοί που διαιρούνται με το 5 διαιρούνται και με το 10.

• Όποιοι αριθμοί διαιρούνται με το 2 είναι άρτιοι αριθμοί.

• Οι αριθμοί που διαιρούνται με το 9 διαιρούνται και με το 3.

Ο αριθμός που διαιρείται ακριβώς με το 10 και βρίσκεται πιο κοντά στο 7.994 είναι ο 8.000

3

Διάλεξε τις σωστές απαντήσεις: (επιλέχω δύο σε κάθε απάντηση)

ΟΠοιος αριθμός διαιρείται με το 2;

- α. 16.805 β. 35222 γ. 2341 δ. 56.762

ΟΠοιος αριθμός διαιρείται με το 5 και το 10 ταυτόχρονα;

- α. 345 β. 2020 γ. 1245 δ. 4050

ΟΠοιος αριθμός δε διαιρείται με το 9;

- α. 3.333 β. 3.033 γ. 333.333 δ. 33

ΟΠοιος αριθμός διαιρείται συγχρόνως με το 3 και το 10;

- α. 10.003 β. 4.630 γ. 17.400 δ. 5.400

4

Πρόβλημα

Οι μαθητές της Ε' τάξης είναι περισσότεροι από 24 και λιγότεροι από 34. Πόσοι είναι οι μαθητές της Ε' τάξης, αν ο αριθμός τους διαιρείται με το 5 αλλά όχι με το 10;

Απάντηση: Οι μαθητές της Ε' τάξης είναι _____.

5

Σπασοκεφαλιά

Να χράψεις όλους τους τριψήφιους φυσικούς αριθμούς που διαιρούνται ακριβώς με το 10 και το άθροισμα των ψηφίων τους είναι 5. (Γράψε του αριθμούς από το μικρότερο στο μεγαλύτερο).

