

Κριτήρια Διαρετότητας

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					
234.650					
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: (επιλέγω δύο σε κάθε απάντηση)

⊙ Ποιος αριθμός διαιρείται με το 2;

α. 16.805 β. 35.222 γ. 2341 δ. 56.762

⊙ Ποιος αριθμός διαιρείται με το 5 και το 10 ταυτόχρονα;

α. 345 β. 2020 γ. 1245 δ. 4050

⊙ Ποιος αριθμός δε διαιρείται με το 9;

α. 3333 β. 3033 γ. 333.333 δ. 33

⊙ Ποιος 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

Σπαζοκεφαλιά

Να γράψεις 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).