

Κριτήρια Διαιρετότητας

1

	2	3	5	9	10
1.460					
45					
78					
466					
45.621					
23.250					
999					

2

- Ο αριθμός 325 διαιρείται με το 2;
- Ο αριθμός 1.231 διαιρείται με το 3;
- Ο αριθμός 458 διαιρείται με το 5;
- Ο αριθμός 2.463 διαιρείται με το 3;
- Ο αριθμός 585 διαιρείται με το 9;
- Ο αριθμός 1.134 διαιρείται με το 2 και το 3 ταυτόχρονα;
- Ο αριθμός 98.235 διαιρείται με το 5 και το 9 ταυτόχρονα;

[illegible]

3

Συμπληρώστε τα αατάλληλα ψηφία ώστε οι παρααάτω αριθμοί να διαιρούνται αυριβώς...

με το 2

1.23

2.51

3.17

7.34

9.88

με το 3

92

97

55

69

73

με το 5

11

1.29

4.73

1.99

7.22

με το 9

3.23

9.23

65

23

1.11

με το 2 και το 5

74

21

89

32

67

με το 2 και το 9

1.24

4.12

4.44

9.32

16

4 Επιλέγω σωστό (Σ) ή λάθος (Λ) για κάθε μία από τις παρακάτω προτάσεις:

- Όλοι οι ζυγοί αριθμοί διαιρούνται ακριβώς με το 2. ☐
- Οι αριθμοί που διαιρούνται με το 3 διαιρούνται και με το 9. ☐
- Οι αριθμοί που διαιρούνται με το 9 διαιρούνται και με το 3. ☐
- Οι αριθμοί που διαιρούνται με το 5 διαιρούνται και με το 10. ☐
- Οι αριθμοί που διαιρούνται με το 10 διαιρούνται και με το 5. ☐
- Κάθε φυσικός αριθμός διαιρεί ακριβώς μόνο τα πολλαπλάσιά του. ☐
- Αν αλλάξουμε τη σειρά των ψηφίων ενός αριθμού που διαιρείται με το 3 (ή το 9) τότε ο αριθμός που προκύπτει διαιρείται και αυτός με το 3 (ή το 9). ☐

5 Λύνω το παρακάτω πρόβλημα και γράφω τη σωστή απάντηση.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ο Πέτρος ζυγίζει περισσότερο από 50 κιλά και λιγότερο από 100 κιλά. Ο αριθμός που δείχνει το βάρος του διαιρείται ακριβώς και ταυτόχρονα με το 2, το 3, το 5 και το 9. Πόσα κιλά ζυγίζει ο Πέτρος;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Ο Πέτρος ζυγίζει ____ κιλά.