

ONOMA: \_\_\_\_\_

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ**  
**Κεφ.18 Διαιρέσεις**

1. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις, όπως το παράδειγμα.

$$15 : 5 = 3$$

γιατί  $3 \times 5 = 15$

$$48 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$54 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$63 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$56 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$$32 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Θυμάμαι ότι η  
Διαιρέση είναι η  
αντίστροφη πράξη του  
Πολλαπλασιασμού.



2. Υπολογίζω, όπως το παράδειγμα.

$$50 : 6 \rightarrow 8 \quad \text{και περισσεύουν } 2, \quad \text{γιατί } (8 \times 6) + 2 = 50$$

$$22 : 3 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{και περισσεύουν } \underline{\hspace{2cm}}, \quad \text{γιατί } (\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$31 : 10 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{και περισσεύουν } \underline{\hspace{2cm}}, \quad \text{γιατί } (\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 : 3 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{και περισσεύουν } \underline{\hspace{2cm}}, \quad \text{γιατί } (\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$68 : 7 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{και περισσεύουν } \underline{\hspace{2cm}}, \quad \text{γιατί } (\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Συμπληρώνω τα κενά, όπως το παράδειγμα.

$$44 = (8 \times 5) + 4$$

$$17 = (4 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$85 = (9 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$35 = (10 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$58 = (\underline{\hspace{2cm}} \times 7) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 = (\underline{\hspace{2cm}} \times 6) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 = (3 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$$

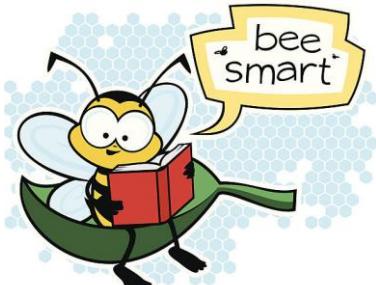
$$82 = (9 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34 = (4 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$69 = (\underline{\hspace{2cm}} \times 8) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$79 = (\underline{\hspace{2cm}} \times 11) + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63 = (\underline{\hspace{2cm}} \times 6) + \underline{\hspace{2cm}}$$



Όταν έχουμε να κάνουμε μια διαιρέση που το αποτέλεσμα της δεν βγαίνει ακριβώς σκεφτόμαστε τα δύο πιο κοντινά γινόμενα της προπαίδειας και επιλέγουμε πάντα το μικρότερο.

4. Βρίσκω τα αμέσως μικρότερο γινόμενο και αμέσως μεγαλύτερο γινόμενο από κάθε αριθμό.

Με γινόμενα του 3

$$7 \times 3 < 22 < 8 \times 3$$

$$\underline{\quad} < 13 < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < 28 < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < 32 < \underline{\quad}$$

Με γινόμενα του 6

$$7 \times 6 < 45 < 8 \times 6$$

$$\underline{\quad} < 14 < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < 37 < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < 56 < \underline{\quad}$$

Με γινόμενα του 9

$$7 \times 9 < 65 < 8 \times 9$$

$$\underline{\quad} < 19 < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < 48 < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < 75 < \underline{\quad}$$

5. Κάνω τις διαιρέσεις με το 10 ή το 100, όπως το παράδειγμα.

$$1.8\cancel{0}\cancel{0} : 1\cancel{0}\cancel{0} = 18$$

$$6.500 : 100 = \underline{\quad}$$

$$2.300 : 10 = \underline{\quad}$$

$$270 : 10 = \underline{\quad}$$

$$800 : 10 = \underline{\quad}$$

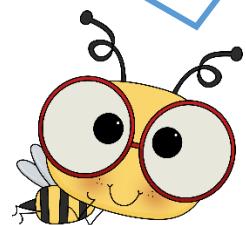
$$500 : 10 = \underline{\quad}$$

$$600 : 100 = \underline{\quad}$$

$$4.000 : 100 = \underline{\quad}$$

$$70 : 10 = \underline{\quad}$$

Όσα μηδενικά σβήνω από τον έναν αριθμό τόσα σβήνω και από τον άλλον.



6. Λύω τα παρακάτω προβλήματα:

Ο κύριος Αλέξανδρος μοίρασε στα 4 εγγόνια του 36 ευρώ. Πόσα ευρώ πήρε το κάθε παιδί;

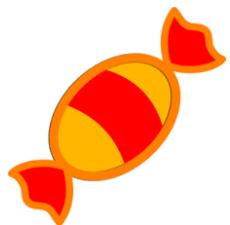
Λύση:



Απάντηση: \_\_\_\_\_

Η κυρία Γεωργία μοιράζει στους 9 μαθητές της 30 καραμέλες. Πόσες καραμέλες θα πάρει ο κάθε μαθητής; Θα περισσέψουν καραμέλες;

Λύση:



Απάντηση: \_\_\_\_\_