

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Γράφω τους αριθμούς ανά 100 μέχρι το 2000.

0, 100, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____,
_____, _____

2. Γράφω τον προηγούμενο και τον επόμενο στους παρακάτω αριθμούς:

_____, 324, _____ _____, 213, _____
_____, 235, _____ _____, 789, _____
_____, 456, _____ _____, 555, _____

3. Προσθέτω με το νου:

$200 + 200 + 500 =$
$200 + 400 + 400 =$
$500 + 300 + 200 =$
$250 + 150 + 600 =$
$300 + 100 + 400 =$
$200 + 500 =$
$400 + 200 =$

$$250 + 150 =$$

$$300 + 250 =$$

$$500 + 350 =$$

4. Υπολογίζω:

$$2 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 8 =$$

$$5 \cdot 6 =$$

$$7 \cdot 7 =$$

$$3 \cdot 3 =$$

$$4 \cdot 8 =$$

$$8 \cdot 8 =$$

$$9 \cdot 9 =$$

$$4 \cdot 3 =$$

$$8 \cdot 4 =$$

$$7 \cdot 5 =$$

$$4 \cdot 4 =$$

$$3 \cdot 4 =$$

$$5 \cdot 5 =$$

$$6 \cdot 6 =$$

$$7 \cdot 3 =$$

5. Να γίνουν οι παρακάτω προσθέσεις:

34	45	28	78	56
+47	+67	+43	+34	+86
-----	-----	-----	-----	-----

6. Κάνω οριζόντια τους πολλαπλασιασμούς:

$$3 \cdot 10 =$$

$$3 \cdot 100 =$$

$$3 \cdot 1000 =$$

$$20 \cdot 10 =$$

$$20 \cdot 100 =$$

$$20 \cdot 1000 =$$

$$50 \cdot 10 =$$

$$25 \cdot 10 =$$

$$35 \cdot 100 =$$

Επιμέλεια: **Αλεξανδράκης Ηρακλής** - Δάσκαλος

$44 \cdot 10 =$

$44 \cdot 100 =$

$44 \cdot 1000 =$

7. Κάνω τις αφαιρέσεις:

88	56	94	187	852	858
-46	-48	-68	-89	-296	-647
_____	_____	_____	_____	_____	_____

8. Αναλύω όπως το παράδειγμα:

$$367 = (3 \cdot 100) + (6 \cdot 10) + (7 \cdot 1) = 300 + 60 + 7 = 367$$

$456 =$

$789 =$

$589 =$

$648 =$

$999 =$

9. Υπολογίζω όπως το παράδειγμα:

$32 : 5 = 6$

$\text{υπόλοιπο} = 2$

Επιμέλεια: **Αλεξανδράκης Ηρακλής** - Δάσκαλος

57 : 7 = υπόλοιπο =

46 : 5 = υπόλοιπο =

88 : 9 = υπόλοιπο =

68 : 8 = υπόλοιπο =

103 : 10 = υπόλοιπο =

10. Το έτος έχει 12 μήνες. Γράφω με κλάσματα τι μέρος του έτους είναι:

- Ο 1 μήνας του έτους
- Οι 3 μήνες του έτους
- Οι 5 μήνες του έτους
- Οι 8 μήνες του έτους
- Οι 12 μήνες του έτους

11. Ένας μήνας έχει 30 ημέρες. Να βρεις πόσο είναι:

- Το 1/3 του μήνα: ημέρες
- Το 1/6 του μήνα: ημέρες
- Το 1/5 του μήνα: ημέρες

Επιμέλεια: **Αλεξανδράκης Ηρακλής** - Δάσκαλος

- Το $\frac{1}{10}$ του μήνα: ημέρες
- Το $\frac{1}{15}$ του μήνα: ημέρες

12. Συγκρίνω τα κλάσματα βάζοντας: (< , > , =)

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{9}$$

$$\frac{2}{2} \quad \frac{3}{3}$$

$$\frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{3} \quad \frac{4}{3}$$

$$\frac{5}{5} \quad \frac{6}{6}$$

13. Υπολογίζω και διαιρώ σύντομα:

$$20 : 10 =$$

$$300 : 100 =$$

$$150 : 10 =$$

$$400 : 10 =$$

$$5000 : 100 =$$

$$1000 : 100 =$$

$$350 : 10 =$$

$$550 : 10 =$$

$$600 : 100 =$$

14. Μετατρέπω τους δεκαδικούς σε δεκαδικά κλάσματα:

$$0,56 = \text{-----}$$

$$7,8 = \text{-----}$$

$$0,06 = \text{-----}$$

$$1,87 = \text{-----}$$

$$0,004 = \text{-----}$$

$$3,33 = \text{-----}$$

15. Μετατρέπω τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς;

$34/10 =$

$2/100 =$

$42/100 =$

$1/100 =$

$13/100 =$

$33/1000 =$

$202/10 =$

$2002/100 =$

$67/10 =$

16. Με τα παρακάτω ψηφία σχηματίζω πέντε τετραψήφιους αριθμούς και μετά τους βάζω στη σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

3, 5, 8, 2

α) -----, -----, -----, -----, -----

-

β) ----- < ----- < ----- < ----- < -----

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. α) Ένα αρνάκι έχει 4 πόδια. Πόσα πόδια έχουν τα 10 αρνάκια;

Λύση

Απάντηση :

β) Ένα χέρι έχει 5 δάχτυλα. Πόσα δάχτυλα έχουν τα 10 χέρια;

Λύση

Απάντηση :

2. Αγόρασα ένα δοχείο λάδι που κόστιζε 35 ευρώ. Πόσα χρήματα θα πλήρωνα αν αγόραζα 18 τέτοια δοχεία;

Λύση

Απάντηση :

3. Ο Νίκος έχει 45 τάπες. Ο Δημήτρης έχει διπλάσιες τάπες από τον Νίκο ενώ ο Αλέξανδρος έχει τριπλάσιες τάπες από τον Δημήτρη. Πόσες τάπες έχουν και οι τρεις φίλοι μαζί;

Λύση

Απάντηση : _____

4. Η Γ΄ τάξη του σχολείου μας έχει τρία τμήματα . Το κάθε τμήμα έχει 20 μαθητές. Πόσους μαθητές έχει συνολικά η Γ΄ τάξη;

Λύση

Απάντηση : _____