

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ..... ΤΑΞΗ Δ' \_

ΗΜΕΡ.: ...../...../.....

---

**ΑΣΚΗΣΗ 1: Κύκλωσε τη σωστή απάντηση.**

1. Η Μαρία έχει 6 κόκκινα κουτιά. Κάθε κόκκινο κουτί περιέχει 4 μολύβια. Έχει επίσης 3 μπλε κουτιά. Κάθε μπλε κουτί περιέχει 2 μολύβια. Πόσα μολύβια έχει συνολικά η Μαρία;

- (α) 6
- (β) 15
- (γ) 24
- (δ) 30

2. Υπάρχουν 9 κουτιά με μολύβια. Το κάθε κουτί έχει 125 μολύβια. Ποιος είναι ο συνολικός αριθμός των μολυβιών;

- (α) 1025
- (β) 1100
- (γ) 1125
- (δ) 1220
- (ε) 1225

3. Σύμφωνα με την κλίμακα ενός χάρτη, 1 εκατοστόμετρο στο χάρτη αναπαριστά 4 χιλιόμετρα στην πραγματικότητα. Η απόσταση μεταξύ δύο πόλεων στο χάρτη είναι 8 εκατοστόμετρα. Πόσα χιλιόμετρα είναι η απόσταση μεταξύ των δύο πόλεων στην πραγματικότητα;

- (α) 2
- (β) 8
- (γ) 16
- (δ) 32

4. Ποιο από τα πιο κάτω δίνει την ίδια απάντηση με το  $246 \div 3$

- (α)  $(240 \div 3) + 6$
- (β)  $(200 \div 46) \div 3$
- (γ)  $(240 \div 3) + (6 \div 3)$
- (δ)  $(246 - 6) \div 3$

5. Ο Μάριος χρησιμοποίησε 5 ντομάτες, για να φτιάξει μισό λίτρο χυμό ντομάτας. Πόσο χυμό μπορεί να φτιάξει με 15 ντομάτες;

(α) Ενάμισι λίτρο

(β) Δύο λίτρα

(γ) Δυόμισι λίτρα

(δ) Τρία λίτρα

6. Οι μπογιές πωλούνται σε συσκευασίες των 5 λίτρων. Ο Σωτήρης χρειάζεται 37 λίτρα μπογιά. Πόσες συσκευασίες πρέπει να αγοράσει;

(α) 5

(β) 6

(γ) 7

(δ) 8

7. Για κάθε φιάλη αναψυκτικού που μαζεύει ο Φώτης, η Μαρία μαζεύει 3 φιάλες. Ο Φώτης μάζεψε συνολικά 9 φιάλες. Πόσες μάζεψε η Μαρία;

(α) 3

(β) 12

(γ) 13

(δ) 27

8. Υπάρχουν 6 σακούλια που περιέχουν συνολικά 54 βόλους. Κάθε σακούλι περιέχει τον ίδιο αριθμό βόλων. Πόσους βόλους περιέχουν 2 σακούλια;

(α) 108 βόλοι

(β) 18 βόλοι

(γ) 15 βόλοι

(δ) 12 βόλοι

(ε) 9 βόλοι

**ΑΣΚΗΣΗ 2: Συμπλήρωσε.**

$4 \times 25 =$

$4... \times 60 = 2400$

$9 \times 100 =$

$6..0 \div 6 = 110$

$5 \times 1000 =$

$84... \div ..... = 4...1$

$120 \div 30 =$

$480 \div ..... = ...20$

$360 \div 60 =$

$..... \div 60 = 9$

$420 \div ..... = 7$

$270 \div ..... = 30$

$640 \div ..... = 80$

$630 \div 3 =$

$7 \times ..... = 210$

$8 \times 60 =$

$40 \times ..... = 160$

$5 \times ..... = 350$

$360 \div 60 =$

$360 \div 9 =$

$450 \div ..... = 5$

$440 \div ..... = 40$

- Να υπολογίσεις το γινόμενο.

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 667 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 867 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 799 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 834 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 953 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 872 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

- Να υπολογίσεις το πηλίκο.

$$\begin{array}{r|l} 712 & 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 945 & 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 514 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 462 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 623 & 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 939 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 742 & 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 876 & 6 \\ \hline \end{array}$$

- Κόβουμε ένα κομμάτι σπάγκου μήκους 204 cm σε 4 ίσα κομμάτια. Πόσο είναι το μήκος κάθε κομματιού;

ΔΙΑΙΡΕΤΕΟΣ  ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ  ΠΗΛΙΚΟ  ΥΠΟΛΟΙΠΟ

- Ο Κώστας τοποθέτησε 136 L Λάδι σε δοχεία των 5 L. Πόσα δοχεία γέμισε;

ΔΙΑΙΡΕΤΕΟΣ  ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ  ΠΗΛΙΚΟ  ΥΠΟΛΟΙΠΟ

### ΑΣΚΗΣΗ 3: Να συμπληρώσεις.

Υλικά	
Αυγά	4
Αλεύρι	8 φλιτζάνια
Γάλα	$\frac{1}{2}$ φλιτζάνι

Τα πιο πάνω υλικά χρησιμοποιούνται για να ετοιμαστεί μια συνταγή για 6 άτομα. Η Στέλλα θέλει να κάνει τη συνταγή αυτή για 3 άτομα.

Συμπλήρωσε τον πιο κάτω πίνακα για να δείξεις τι θα χρειαστεί η Στέλλα, για να ετοιμάσει τη συνταγή για 3 άτομα.

Υλικά	
Αυγά	
Αλεύρι	
Γάλα	

Συμπλήρωσε τον πιο κάτω πίνακα για να δείξεις τι θα χρειαστεί η Στέλλα, για να ετοιμάσει τη συνταγή για 9 άτομα.

Υλικά	
Αυγά	
Αλεύρι	
Γάλα	

**ΑΣΚΗΣΗ 4: Λύσε τα πιο κάτω προβλήματα.**

1. Σε ένα χώρο στάθμευσης, 762 αυτοκίνητα είναι σταθμευμένα σε 6 ίσες σειρές. Πόσα αυτοκίνητα υπάρχουν σε κάθε σειρά, αν όλες οι σειρές έχουν τον ίδιο αριθμό αυτοκινήτων;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

2. Ο Δημήτρης αγόρασε ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή στην τιμή των €936. Θα τον ξεφλήσει σε 6 ίσες μηνιαίες δόσεις. Πόσα χρήματα θα πληρώνει κάθε μήνα;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Ο Πέτρος είχε στο λογαριασμό του €1348. Ξόδεψε τα €151 για να επισκευάσει το αυτοκίνητό του. Τα υπόλοιπα χρήματα τα μοίρασε ίσα στα 3 παιδιά του. Πόσα χρήματα έδωσε στο κάθε παιδί του;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

4. Δύο αγόρια έτρεχαν. Για κάθε 4 km που έτρεχε ο Φώτης, ο Αλέξης έτρεχε 5 km. Ο Φώτης έτρεξε 6 km. Πόσα χιλιόμετρα έτρεξε ο Αλέξης;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

5. Ο Γιάννης ξεκίνησε να διαβάζει ένα βιβλίο που έχει 275 σελίδες. Σκοπεύει να ολοκληρώσει την ανάγνωση του βιβλίου σε 5 εβδομάδες διαβάζοντας κάθε εβδομάδα ίσο αριθμό σελίδων. Τελείωσε και την τρίτη εβδομάδα ανάγνωσης του βιβλίου. Πόσες σελίδες του έμειναν;

Απάντηση: \_\_\_\_\_

6. Στη φρουταρία «Ο Παράδεισος» εργοδοτούνται 7 υπάλληλοι που παίρνουν τον ίδιο εβδομαδιαίο μισθό. Συνολικά αμοίβονται €1449 εβδομαδιαίως. Ποιος είναι ο μισθός του κάθε υπάλληλου για 4 εβδομάδες;

Απάντηση: \_\_\_\_\_