

Επανάληψη Ενοτήτων 5 και 6 Μαθηματικών Δ' Τάξης (Λύσεις)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:ΤΑΞΗ Δ' _

ΗΜΕΡ.:/...../.....

ΑΣΚΗΣΗ 1: Συμπλήρωσε.

$4 \times 25 = 100$

$40 \times 60 = 2400$

$9 \times 100 = 900$

$660 \div 6 = 110$

$5 \times 1000 = 5000$

$842 \div 2 = 421$

$120 \div 30 = 4$

$480 \div 4 = 120$

$360 \div 60 = 6$

$540 \div 60 = 9$

$420 \div 60 = 7$

$270 \div 9 = 30$

$640 \div 8 = 80$

$630 \div 3 = 210$

$7 \times 30 = 210$

$8 \times 60 = 480$

$40 \times 4 = 160$

$5 \times 70 = 350$

$360 \div 90 = 4$

$360 \div 2 = 180$

$450 \div 90 = 5$

$440 \div 11 = 40$



ΑΣΚΗΣΗ 2: Να υπολογίσεις τα γινόμενα.

78	84	38	667	867
$\times 9$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 2$
702	588	228	2001	1734

ΑΣΚΗΣΗ 3: Να υπολογίσεις το πηλίκο.

$623 \overline{) 7}$	$939 \overline{) 8}$	$742 \overline{) 5}$	$876 \overline{) 6}$
Ε Δ Μ 089	Ε Δ Μ 117	Ε Δ Μ 148	Ε Δ Μ 146

ΑΣΚΗΣΗ 4: 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**.

ΑΣΚΗΣΗ 2: Να υπολογίσεις τα γινόμενα.

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 9 \\ \hline 702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 7 \\ \hline 588 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 6 \\ \hline 228 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 667 \\ \times 3 \\ \hline 2001 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 867 \\ \times 2 \\ \hline 1734 \end{array}$$

ΑΣΚΗΣΗ 3: Να υπολογίσεις το πηλίκο.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 623 \overline{) 7} \\ \underline{-56} \\ 63 \\ \underline{-63} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ 939 \overline{) 8} \\ \underline{-8} \\ 13 \\ \underline{-8} \\ 59 \\ \underline{-56} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ 742 \overline{) 5} \\ \underline{-5} \\ 24 \\ \underline{-20} \\ 42 \\ \underline{-40} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ 876 \overline{) 6} \\ \underline{-6} \\ 27 \\ \underline{-24} \\ 36 \\ \underline{-36} \\ 0 \end{array}$$

ΑΣΚΗΣΗ 4: 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	2
Αλεύρι	4
Γάλα	1/4

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

Υλικά	
Αυγά	6
Αλεύρι	12
Γάλα	3/4

ΑΣΚΗΣΗ 5: Λύσε τα προβλήματα

1. Ο Γιάννης ξεκίνησε να διαβάζει ένα βιβλίο που έχει 275 σελίδες. Την εβδομάδα που πέρασε διάβαζε 16 σελίδες κάθε μέρα. Πόσες σελίδες του έμειναν;

Μαθηματική πρόταση: $275 - (7 \times 16) = v$

Πράξεις:

$\begin{array}{r} 16 \\ \times 7 \\ \hline 112 \end{array}$	$\begin{array}{r} 275 \\ - 112 \\ \hline 163 \end{array}$
---	---

Απάντηση: Στον Γιάννη έμειναν να διαβάσει 163 σελίδες.

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

Μαθηματική πρόταση: $936 \div 6 = v$

Πράξεις:

$\begin{aligned} 936 \div 6 &= (900+36) \div 6 \\ &= (900 \div 6) + (36 \div 6) \quad \text{ή} \\ &= 150+6 \\ &= 156 \end{aligned}$	$\begin{array}{r} 936 \quad \quad 6 \\ \hline 156 \end{array}$
---	--

Απάντηση: Θα πληρώνει €156 κάθε μήνα.

3. Δύο αγόρια έτρεχαν. Για κάθε 2 km που έτρεχε ο Φώτης, ο Αλέξης έτρεχε 5 km.

Ο Φώτης έτρεξε 8 km. Πόσα χιλιόμετρα έτρεξε ο Αλέξης;

	Φώτης	Αλέξης
	2km	5km
X4	8km	;

Άρα $4 \times 5 = 20$

Απάντηση: Ο Αλέξης θα τρέξει 20 km.