

Φύλλο εργασίας -ΕΝΟΤΗΤΑ 1

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΤΑΞΗ Ε' _

ΗΜΕΡ.:/...../.....

ΑΣΚΗΣΗ 1: Κύκλωσε τη σωστή απάντηση.

1. Εξακόσια βιβλία πρέπει να τοποθετηθούν σε κιβώτια που χωρούν 15 βιβλία το καθένα. Ποια από τις πιο κάτω προτάσεις μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για να βρούμε πόσα κιβώτια χρειάζονται;

(α) πρόσθεσε 15 στο 600

(β) αφαίρεσε 15 από το 600

(γ) πολλαπλασίασε 600 επί 15

(δ) διαίρεσε 600 διά 15

2.Υπάρχουν 9 σειρές από καρέκλες. Σε κάθε σειρά υπάρχουν 15 καρέκλες. Ποιο από τα πιο κάτω δίνει το συνολικό αριθμό των καρεκλών;

(α) $15 \div 9$

(β) $15 - 9$

(γ) 15×9

(δ) $15 + 9$

3.Κόβουμε ένα κομμάτι σχοινί μήκους 204 cm σε 4 ίσα κομμάτια. Ποιο από τα πιο κάτω δίνει το μήκος του κάθε κομματιού σε εκατοστόμετρα;

(α) $204 + 4$

(β) 204×4

(γ) $204 - 4$

(δ) $204 \div 4$

4.Το $\square$ αναπαριστά τον αριθμό των περιοδικών που διαβάζει η Δανάη κάθε βδομάδα. Ποιο από τα παρακάτω αναπαριστά το συνολικό αριθμό περιοδικών που διαβάζει η Δανάη σε 6 βδομάδες;

(α) $6 + \square$

(β) $6 \times \square$

(γ) $\square + 6$

(δ) $(\square + \square) \times 6$

5. Κύκλωσε τους αριθμούς που είναι παράγοντες του 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

6. Κύκλωσε τους αριθμούς που είναι παράγοντες του 30.

12	3	9	7	5	6	8	10	30	20	15	1	2
----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	---	---

ΑΣΚΗΣΗ 2: Να συμπληρώσεις.

$$810 \div \dots = 9$$

$$\dots \times \dots = 210$$

$$40 \times \dots = 280$$

$$15 \times \dots = 450$$

$$72 \div 8 = \dots$$

$$330 \div \dots = 11$$

$$\dots \div 7 = 60$$

$$48 \div \dots = 6$$

$$250 \div \dots = \dots$$

$$800 \div \dots > 9$$

$$360 \div \dots > 4$$

$$11 \times \dots < 330$$

$$420 \div \dots < 8$$

$$40 \times \dots < 160$$

$$440 \div \dots < 5$$

ΑΣΚΗΣΗ 3: Βρες το αποτέλεσμα.

$$\begin{array}{r} 3371 \\ -2375 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4346 \\ +3983 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4076 \\ -1779 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6003 \\ -4836 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -1659 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 458 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 6 & 2 & 3 & 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9 & 3 & 9 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5 & 4 & 2 & 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 7 & 6 & 6 \\ \hline \end{array}$$

ΑΣΚΗΣΗ 4: Να συμπληρώσεις τον πίνακα για να σχηματίσεις τον αριθμό 14873, όπως το παράδειγμα .

Δεκάδες Χιλιάδες	Χιλιάδες	Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	Ανάλυση αριθμού
1	4	8	7	3	$10000+4000+800+70+3=14873$
		28			
			16		
				53	
	14			13	

ΑΣΚΗΣΗ 5: Λύσε το πρόβλημα.

Οι μαθητές της Ε΄τάξης σε μια εκδρομή τους κάθισαν σ' ένα αναψυκτήριο. Ο σερβιτόρος πήρε παραγγελία απ' όλους.

Συμπλήρωσε το **φύλλο παραγγελίας** για να υπολογίσεις πόσα πλήρωσαν συνολικά.

Κατάλογος	
Είδος Χυμού	Αξία σε €
Πορτοκάλι	2,50
Μπανάνα	3
Ανανά	6
Ανάμεικτος	7
Μήλο	4

Φύλλο Παραγγελίας			
Είδος Χυμού	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Αξία σε €
Πορτοκάλι	10		
Μπανάνα	12		$12 \times 3 = 36$
Ανανά	8		
Ανάμεικτος	5		
Μήλο	9		
Σύνολο			

- Ο Κώστας και η παρέα του πλήρωσαν συνολικά 20 €. Από πόσα παιδιά μπορεί να αποτελείται η παρέα και ποιες οι πιθανές παραγγελίες τους; (Παρουσίασε δύο πιθανές εκδοχές)

Α΄ εκδοχή :

Β΄ εκδοχή:

- Είναι δυνατό η παρέα του Κώστα να αποτελείται από 7 παιδιά και να παράγγειλαν όλοι χυμό μπανάνα; Εξήγησε την απάντησή σου.
.....

ΑΣΚΗΣΗ 6: Λύσε το πρόβλημα.

1. 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: _____

2. 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: _____