

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ ΠΟΣΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΝΑΛΗΨΗ ΠΡΟΕΤΟΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΕΣΤ

Προβλήματα με ανάλογα και αντιστρόφως ανάλογα ποσά. Να λυθούν με πίνακες ποσών και τιμών. Πρώτα θα απαντάς στο κουτάκι αν είναι ανάλογα ή αντίστροφα. Οι λέξεις που θα γράφεις πρέπει να είναι με **ΚΕΦΑΛΑΙΑ**. ΠΡΟΣΟΧΗ! ΧΙΑΣΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ.

1. Ένας τυροκόμος με 28 κιλά γάλα φτιάχνει 9 κιλά τυρί. Πόσα κιλά τυρί μπορεί να φτιάξει με 56 κιλά γάλα;

ΑΝΑΛΟΓΑ Ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΓΑΛΑ ΣΕ ΚΙΛΑ		
ΤΥΡΙ ΣΕ ΚΙΛΑ		X

ΛύσηX X =x.....

$$....x X =$$

$$X = :$$

$$X =$$

Απάντηση:

2. Ένας μελισσοουργός μπορεί να τοποθετήσει το μέλι του σε 60 βάζα των 500 γραμμαρίων. Σε πόσα βάζα των 200 γραμμαρίων μπορεί να τοποθετήσει το μέλι;

ΑΝΑΛΟΓΑ Ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΖΩΝ		X
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΓΡΑΜ.		

Λύση x = X x

$$..... = X x$$

$$X = :$$

$$X =$$

Απάντηση:

3. Τα 10 εισιτήρια του μετρό στοιχίζουν 8 €. Πόσα εισιτήρια μπορούμε να αγοράσουμε με 4 €;

ΑΝΑΛΟΓΑ Ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ		X

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ ΠΟΣΑ

Λύση $\dots \times X = \dots \times \dots$

$\dots \times X = \dots$

$X = \dots : \dots$

$X = \dots$

Απάντηση: _____

4. Σε ένα στρατόπεδο υπάρχουν 218 στρατιώτες. Τα τρόφιμα που έχουν επαρκούν για 14 ημέρες. Αν οι στρατιώτες ήταν 109, για πόσες ημέρες θα επαρκούσαν τα τρόφιμα;

ΑΝΑΛΟΓΑ Ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΩΝ		
ΜΕΡΕΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ		X

Λύση $\dots \times \dots = X \times \dots$

$\dots = X \times \dots$

$X = \dots : \dots$

$X = \dots$

Απάντηση: _____

5. Τα 12 μέτρα ενός υφάσματος στοιχίζουν 108 €. Με 90 € πόσα μέτρα από το ίδιο ύφασμα μπορούμε να αγοράσουμε;

ΑΝΑΛΟΓΑ Ή ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ		
ΜΕΤΡΑ ΥΦΑΣΜΑ		X

Λύση $\dots \times X = \dots \times \dots$

$\dots \times X = \dots$

$X = \dots : \dots$

$X = \dots$

Απάντηση: _____