

Η ΑΠΛΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ ΠΟΣΑ

1. Για να φτιάξουμε ένα κέικ που ζυγίζει 1,5 κιλά πρέπει να χρησιμοποιήσουμε 750 γραμμάρια αλεύρι. Πόσα γραμμάρια αλεύρι πρέπει να χρησιμοποιήσουμε για να φτιάξουμε ένα κέικ που ζυγίζει 4 κιλά;

1. κατάταξη:

			γραμμάρια

2. Τα ποσά είναι:

3. Λύση:

$$x = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \boxed{}$$

2. Σ' ένα εργοστάσιο γιαουρτιού 8 μηχανές συσκευάζουν μια συγκεκριμένη ποσότητα γιαουρτιού σε 7 ώρες. Μια μέρα παρουσίασαν βλάβη οι 3 μηχανές. Σε πόσες ώρες θα συσκευάσουν το γιαούρτι οι υπόλοιπες μηχανές;

1. κατάταξη:

			ώρες

2. Τα ποσά είναι:

3. Λύση:

$$x = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \boxed{}$$

3. Για να στρώσουμε ένα οικόπεδο με πλάκες 25 τετραγωνικά εκατοστά (τ.εκ.) χρειάζονται 500 πλάκες. Αν οι πλάκες που βρήκαμε έχουν εμβαδό 50 τ.εκ. πόσες πλάκες πρέπει να αγοράσουμε τελικά;

1. κατάταξη:

	τ.εκ.		

2. Τα ποσά είναι:

3. Λύση:

$$X = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \boxed{}$$

4. Ένα σύστημα αυτόματου ποτίσματος παίρνει νερό από μια δεξαμενή. Αν το σύστημα λειτουργεί 3 ώρες την ημέρα, το νερό της δεξαμενής επαρκεί για 30 ημέρες. Αν όμως τελικά λειτουργεί 5 ώρες την ημέρα, για πόσες ημέρες επαρκεί το νερό;

1. κατάταξη:

			ημέρες

2. Τα ποσά είναι:

3. Λύση:

$$X = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$X = \boxed{}$$