

Μαθηματικά Στ τάξη - Ενότητα 7.2 Αξιολόγηση (Αναλογίες)

1. Ο λόγος των φρούτων προς τα σοκολατάκια είναι 1:3.

α) Ποια είναι τα περισσότερα;

β) Αν τα σοκολατάκια είναι 90, πόσα είναι τα φρούτα;

2. Ο λόγος του μήκους προς το πλάτος ενός ορθογωνίου είναι 9:4.

α) Ποιο είναι το μεγαλύτερο, το μήκος ή το πλάτος;

β) Αν το πλάτος είναι 24cm, να βρεις το μήκος του.

μήκος: cm

3. Η Μαρία και η Ελένη μοιράστηκαν ένα ποσό χρημάτων, σε λόγο 5:3.

Αν η Ελένη πήρε €600, να βρεις πόσα πήρε η Μαρία.

Η Μαρία πήρε ευρώ.

4. Στο ζαχαροπλαστείο Α, 6 τάρτες πωλούνται €3. Στο ζαχαροπλαστείο Β, 4 τάρτες πωλούνται €2. Ποιο είναι το πιο ακριβό;

5. Δύο φίλοι, ο Στέλιος και ο Κώστας μοιράστηκαν €9000 σε λόγο 5:1.

Να βρεις πόσα χρήματα πήρε ο καθένας.

Ο Στέλιος πήρε ευρώ.

Ο Κώστας πήρε ευρώ.

6. Ο λόγος μεταξύ των κοριτσιών και των αγοριών σε μια ομάδα είναι **5:7**. Να βρεις πόσα είναι τα κορίτσια, αν τα αγόρια είναι 42;

Τα κορίτσια είναι .

7. Ο λόγος μεταξύ των κοριτσιών και των αγοριών σε ένα σχολείο είναι **3:5**. Πόσα είναι τα κορίτσια, αν όλα τα παιδιά του σχολείου είναι 72;

Τα κορίτσια είναι .

8. Σε ένα λεωφορείο ο λόγος μεταξύ των αγοριών και κοριτσιών είναι **10:7**. Πόσα είναι τα κορίτσια αν τα αγόρια είναι 12 περισσότερα;

Τα κορίτσια είναι .