

ΣΤ' ΤΑΞΗ

32. Αναλογία: "Χιαστί" Θα βρω το x! (Αναλογίες)

Όνομα:

1. Να εξετάσετε με τα σταυρωτά γινόμενα, όπου υπάρχει αναλογία και να βάλετε το σύμβολο της ισότητας (=).

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{9}{24}$$

.....
.....

$$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{14}{15}$$

.....
.....

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{6}{12}$$

.....
.....

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{9}{15}$$

.....
.....

$$\frac{16}{90} \bigcirc \frac{1}{5}$$

.....
.....

$$\frac{9}{3} \bigcirc \frac{3}{9}$$

.....
.....

2. Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους αριθμούς ώστε οι λόγοι να αποτελούν αναλογίες, με τη βοήθεια των σταυρωτών γινομένων.

$$\frac{10}{60} = \frac{2}{\quad}$$

.....
.....

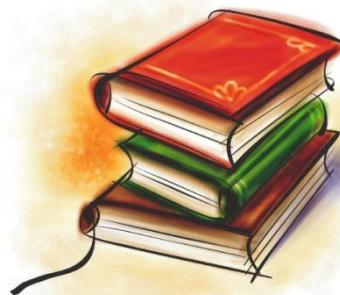
$$\frac{\quad}{9} = \frac{14}{6}$$

.....
.....

$$\frac{14}{8} = \frac{7}{\quad}$$

.....
.....

3. Το Υπουργείο Παιδείας αποφάσισε να μοιράσει λογοτεχνικά βιβλία στους μαθητές της ΣΤ' τάξης των σχολείων της Αττικής, στο πλαίσιο του προγράμματος φιλιαναγνωσίας. Αν ο λόγος των βιβλίων ανά μαθητή είναι $\frac{3}{1}$, να υπολογίσετε πόσα βιβλία δόθηκαν συνολικά, αφού ο αριθμός των μαθητών ήταν 2.350.



ΛΥΣΗ

_____ = _____ = _____

4. Σε μια συσκευασία ρυζιού διαβάζουμε ότι σε 100 γραμμ. νερού μπορούμε να βράσουμε 40 γραμμ. ρύζι. Για να φτιάξουμε 150 γραμμ. ρύζι, πόσο νερό θα χρειαστούμε;



ΛΥΣΗ

_____ = _____ = _____