

Στ' τάξη Μαθηματικά  
Επανάληψη στις αναλογίες

Ασκήσεις

1. Τι λείπει; Να συμπληρώσεις τις αναλογίες:

$$\frac{6}{4} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{35}{\square}$$

$$\frac{36}{81} = \frac{\square}{9}$$

$$\frac{28}{12} = \frac{14}{\square}$$

$$\frac{\square}{40} = \frac{8}{5}$$

$$\frac{\square}{22} = \frac{1}{2}$$
$$\frac{56}{49}$$

$$\frac{\square}{20} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{144}{84} = \frac{\square}{7}$$

$$\frac{4}{\square} = \frac{52}{169}$$

$$\frac{8}{\square} =$$

2. Να βρεις την τιμή του X στις παρακάτω αναλογίες, με τη μέθοδο των σταυρωτών γινομένων (χιαστί):

$$\frac{7}{3} = \frac{X}{9}$$

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{X}$$

$$\frac{12}{8} = \frac{X}{4}$$

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

Αν θέλεις, μπορείς να ακολουθήσεις τον σύνδεσμο:<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM101/467/3098,12449/> και να ασχοληθείς με τα τρία πρώτα μικροπείραματα.