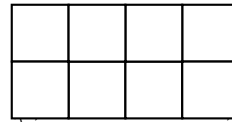


**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ §2.1 - Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ**

1. α) Χρωμάτισε το  $\frac{1}{8}$  της διπλανής σοκολάτας

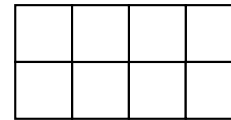


Αν η σοκολάτα έχει βάρος 120 gr , το μέρος της σοκολάτας που χρωμάτισες σε τι βάρος αντιστοιχεί;

.....

Όταν ένα μέγεθος ή ένα σύνολο ομοειδών αντικειμένων χωρισθεί σε .. ..... μέρη ,το καθένα από αυτά ονομάζεται .....και συμβολίζεται .....

β) Χρωμάτισε τα  $\frac{3}{8}$  του διπλανού σχήματος

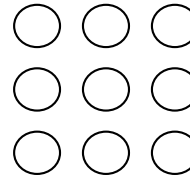


Το μέρος της σοκολάτας που χρωμάτισες σε τι βάρος αντιστοιχεί;

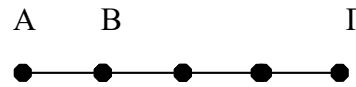
.....

Κάθε τμήμα ενός μεγέθους που αποτελείται από ..... τέτοια .....μέρη συμβολίζεται με το κλάσμα .....και διαβάζεται .....

2. Χρωμάτισε το  $\frac{1}{3}$  του διπλανού σχήματος .



3. Να εκφράσετε τα πιο κάτω με κλασματικό αριθμό , αν το μήκος του ΑΓ είναι 20 cm:



α) Το ΑΒ ως μέρος του ΑΓ δηλαδή το  $\frac{AB}{AG} = \frac{\dots}{\dots}$  και  $AB = \dots \cdot AG$  , με μήκος  $AB = \dots$

β) Το ΒΓ ως μέρος του ΑΓ δηλαδή το  $\frac{BG}{AG} = \frac{\dots}{\dots}$  και  $BG = \dots \cdot AG$  , με μήκος  $BG = \dots$

γ) Το ΑΒ ως μέρος του ΒΓ δηλαδή το  $\frac{AB}{BG} = \frac{\dots}{\dots}$  και  $AB = \dots \cdot BG$  , με μήκος  $AB = \dots$

δ) Το ΒΓ ως μέρος του ΑΒ δηλαδή το  $\frac{BG}{AB} = \frac{\dots}{\dots}$  και  $BG = \dots \cdot AB$

ε) Το ΑΓ ως μέρος του ΒΓ δηλαδή το  $\frac{AG}{BG} = \frac{\dots}{\dots}$  **Ισχύει  $\frac{a}{1} = \dots$  ,  $\frac{a}{a} = \dots$   $a \neq 0$**

Η έννοια του κλάσματος επεκτείνεται και στην περίπτωση που ο αριθμητής είναι μεγαλύτερος από τον παρονομαστή .Τότε το κλάσμα είναι μεγαλύτερο της μονάδας...π.χ.....

**Για το επόμενο Μάθημα : διαβάζουμε πάλι το φύλλο εργασίας και ασκήσεις**

**1 - 2 - 3 - 4 - 7 α, β - 8 α, β - 9 σελ37**



K  
A  
R  
A  
M  
O  
L  
E  
E  
G  
K  
O  
S  
S  
A