

Μάθημα : ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ (Παράγραφος 2.5)

ΠΡΟΒΛΗΜΑ (όμοιο με Δραστηριότητα 1 βιβλίου σελίδα 48)

Ο Γιώργος και ο Κώστας είναι αδέρφια. Ο Γιώργος είναι 5 χρόνων και ο Κώστας 2 χρόνων. Η μητέρα τους αγόρασε 1 σοκολάτα που είναι χωρισμένη σε 7 κομμάτια. Ο Γιώργος πήρε 5 κομμάτια και ο Κώστας 2 κομμάτια. Μετά από λίγο ο Γιώργος συνάντησε 2 φίλους του και αποφάσισε να μοιραστεί τη σοκολάτα μαζί τους. Τι μέρος της σοκολάτας έφαγε τελικά ο Γιώργος ;

ΛΥΣΗ

Χώρισε τη διπλανή σοκολάτα σε 7 ίσα κομμάτια.

Ο Γιώργος πήρε κομμάτια άρα πήρε

τα _____ της σοκολάτας.

Ο Κώστας πήρε κομμάτια. Άρα πήρε

τα _____ σοκολάτας. Χώρισε τα κομμάτια

του Γιώργου σείσα μέρη , μιας και θα τη μοιραστεί με άλλα 2 άτομα. Άρα θέλουμε να

βρούμε τα _____ από τα _____ των κομματιών του Γιώργου. Αλλιώς _____ · _____ =.....

Πόσα τελικά κομμάτια και τι μέρος όλης της σοκολάτας έφαγε ο Γιώργος ;.....

Με ανοικτό βιβλίο (σελίδα 48) απαντήστε στις ερωτήσεις .

2) Να γίνει η πράξη : $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ : Για να βρούμε το γινόμενο δυο κλασμάτων

.....

3) Βρες τα γινόμενα : $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{2} = \dots\dots\dots$, $\frac{7}{5} \cdot \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$

ΚΑΙ ΟΙ ΔΥΟ ΓΙΝΟΜΕΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΑ ΜΕ, ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΥΤΟΙ ΛΕΓΟΝΤΑΙ.....

4) Βρες τα $\frac{2}{3}$ του 15. Θα πρέπει να κάνουμε.....

Ομοίως το $\frac{1}{4}$ του 60 , είναι ίσο με.....

ΑΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΒΡΩ ΤΟ ΚΛΑΣΜΑ ΕΝΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΝΩ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΛΥΣΗ : 1 , 2 , 3 , 4 σελίδα 49 , όσες προλάβουμε εδώ αλλιώς για το σπίτι.

