



5. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Στο βεστιάριο ενός σχολείου υπάρχουν 8 μπλε μπλούζες και 11 κόκκινες μπλούζες. Τι μέρος από τις μπλούζες είναι οι κόκκινες;

11/19



(β) Στο ψυγείο του ζαχαροπλαστείου υπάρχουν 5 γλυκίσματα σοκολάτας και 7 γλυκίσματα φράουλας. Τι μέρος από τα γλυκίσματα είναι τα γλυκίσματα φράουλας;

7/12



(γ) Στην αποθήκη γυμναστικής υπάρχουν 6 μπάλες ποδοσφαίρου, 4 μπάλες καλαθόσφαιρας και 5 μπάλες πετόσφαιρας. Τι μέρος από τις μπάλες είναι οι μπάλες ποδοσφαίρου;

6/15



(δ) Στον όμιλο μουσικής υπάρχουν 10 αγόρια και 15 κορίτσια. Τι μέρος των παιδιών θα είναι τα αγόρια, αν έρθει ακόμη ένα αγόρι;

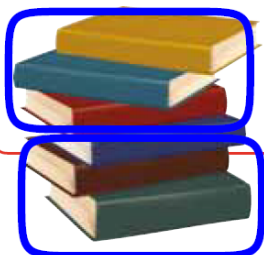
11/26



6. Πιο κάτω είναι τα  $\frac{2}{5}$  των βιβλίων που υπάρχουν στη βιβλιοθήκη της Στέλλας. Πόσα βιβλία υπάρχουν συνολικά στην βιβλιοθήκη; Να επεξηγήσεις.

$$5 \times 3 = 15$$

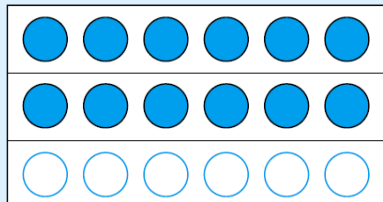
Αφού 6 βιβλία είναι τα  $\frac{2}{5}$ , τότε το  $\frac{1}{5}$  είναι 3.  
Οπότε  $\frac{5}{5}$  (συνολικά), είναι  $5 \times 3$ .



1. Να χρωματίσεις το μέρος του συνόλου που δείχνει το κλάσμα και να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



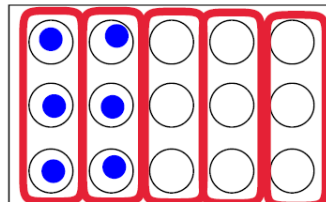
Τα  $\frac{2}{3}$  του 18



Το  $\frac{1}{3}$  του 18 είναι 6.

Τα  $\frac{2}{3}$  του 18 είναι  $2 \times 6 = 12$ .

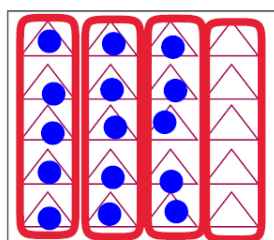
(α) Τα  $\frac{2}{5}$  του 15



Το  $\frac{1}{5}$  του 15 είναι 3.

Τα  $\frac{2}{5}$  του 15 είναι 6.

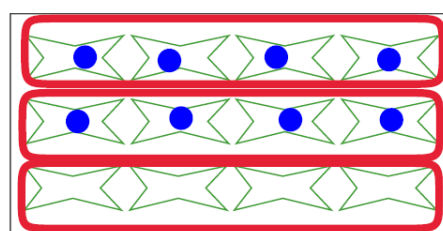
(β) Τα  $\frac{3}{4}$  του 20



Το  $\frac{1}{4}$  του 20 είναι 5.

Τα  $\frac{3}{4}$  του 20 είναι 15.

(γ) Τα  $\frac{2}{3}$  του 12



Το  $\frac{1}{3}$  του 12 είναι 4.

Τα  $\frac{2}{3}$  του 12 είναι 8.

2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Τα  $\frac{3}{4}$  του 28 είναι 21

7	7	7	7
---	---	---	---

(α) Τα  $\frac{2}{5}$  του 45 είναι  $2 \times 9 = 18$

9	9	9	9	9
---	---	---	---	---

(β) Τα  $\frac{4}{9}$  του 63 είναι  $4 \times 7 = 28$

7	7	7	7	7	7	7	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(γ) Τα  $\frac{2}{3}$  του 21 είναι  $2 \times 7 = 14$

7	7	7
---	---	---

(δ) Τα  $\frac{5}{6}$  του 36 είναι  $5 \times 6 = 30$

6	6	6	6	6	6
---	---	---	---	---	---

(ε) Τα  $\frac{3}{4}$  του 24 είναι  $3 \times 6 = 18$

6	6	6	6
---	---	---	---

(στ) Τα  $\frac{2}{7}$  του 35 είναι  $2 \times 5 = 10$

5	5	5	5	5	5	5
---	---	---	---	---	---	---

(ζ) Τα  $\frac{2}{5}$  του 20 είναι  $2 \times 4 = 8$

4	4	4	4
---	---	---	---





3. Να συμπληρώσεις.

(α)

(i)  $\frac{1}{4}$  του 8 = 2      (ii)  $\frac{2}{4}$  του 8 = 4      (iii)  $\frac{3}{4}$  του 8 = 6

(β)

(i)  $\frac{1}{3}$  του 12 = 4      (ii)  $\frac{2}{3}$  του 12 = 8      (iii)  $\frac{3}{3}$  του 12 = 12

(γ)

(i)  $\frac{1}{6}$  του 120 = 20      (ii)  $\frac{2}{6}$  του 120 = 40      (iii)  $\frac{5}{6}$  του 120 = 100

4. Να συμπληρώσεις.

$\frac{1}{10}$  του 100 = 10       $\frac{1}{5}$  του 55 = 11       $\frac{1}{7}$  του 140 = 20

$\frac{1}{6}$  του 300 = 50       $\frac{5}{8}$  του 40 = 25       $\frac{4}{7}$  του 42 = 24

$\frac{2}{8}$  του 16 = 4       $\frac{4}{10}$  του 20 = 8       $\frac{3}{4}$  του 100 = 75

$\frac{2}{5}$  του 25 = 10       $\frac{3}{8}$  του 64 = 24       $\frac{2}{3}$  του 27 = 18

$\frac{5}{9}$  του 36 = 20       $\frac{4}{9}$  του 90 = 40       $\frac{7}{8}$  του 72 = 63

$\frac{2}{3}$  του 210 = 140       $\frac{2}{10}$  του 100 = 20       $\frac{2}{3}$  του 180 = 120