

Άσκηση 1 Να βρείτε:

1) το $\frac{1}{5}$ του 40

τα $\frac{5}{5}$ του 40 είναι 40

το $\frac{1}{5}$ του 40 είναι $40 : 5 = 8$

άρα το $\frac{1}{5}$ του 40 είναι 8

2) τα $\frac{3}{5}$ του 180

τα $\frac{5}{5}$ του 180 είναι 180

το $\frac{1}{5}$ του 180 είναι $180 : 5 = 36$

τα $\frac{3}{5} = 3 \cdot \frac{1}{5}$ του 180 είναι $3 \cdot 36 = 108$

άρα τα $\frac{3}{5}$ του 180 είναι 108

Άσκηση 2 Να βρείτε τον αριθμό v του οποίου:

1) το $\frac{1}{3}$ του v είναι 6

το $\frac{1}{3}$ του v είναι 6

τα $\frac{3}{3} = 3 \cdot \frac{1}{3}$ του v είναι $3 \cdot 6 = 18$

άρα ο αριθμός v του οποίου το $\frac{1}{3}$ είναι 6 είναι ο αριθμός 18.

2) το $\frac{1}{4}$ του v είναι 9

το $\frac{1}{4}$ του v είναι 9

τα $\frac{4}{4} = 4 \cdot \frac{1}{4}$ του v είναι $4 \cdot 9 = 36$

άρα ο αριθμός v του οποίου το $\frac{1}{4}$ είναι 9 είναι ο αριθμός 36

Άσκηση 3 Ένα κατάστημα κάνει έκπτωση στα προϊόντα του ίση με τα $\frac{3}{8}$ της αρχικής τους τιμής. Αν ένα προϊόν κοστίζει 40 ευρώ, να βρείτε:

1) πόσα ευρώ είναι η έκπτωση

τα $\frac{8}{8}$ της τιμής του προϊόντος είναι 40 ευρώ

το $\frac{1}{8}$ της τιμής του προϊόντος είναι $40 : 8 = 5$ ευρώ

τα $\frac{3}{8} = 3 \cdot \frac{1}{8}$ της τιμής του προϊόντος είναι $3 \cdot 5 = 15$ ευρώ

άρα η έκπτωση είναι 15 ευρώ

2) ποια είναι η τελική τιμή του προϊόντος.

άρα η τελική τιμή του προϊόντος μετά την έκπτωση είναι:

Αρχική τιμή - έκπτωση = τελική τιμή, δηλαδή

$40 - 15 = 25$ ευρώ.