

29-3-2020

ΟΝΟΜΑ:.....

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ

(Μπορείτε να συμβουλευτείτε τη σελίδα 22 του βιβλίου)

1) Σε 8 τελάρα χωράνε 32 κιλά μήλα. Πόσα κιλά χωράνε σε 326 τελάρα;

ΘΑ ΔΟΥΛΕΨΟΥΜΕ ΜΕ ΑΝΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ. ΑΥΤΟ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΠΡΩΤΑ ΝΑ ΒΡΩ ΠΟΣΟ ΚΑΝΕΙ ΤΟ ΕΝΑ ΚΙΛΟ (ΟΤΑΝ ΞΕΡΩ ΤΑ ΠΟΛΛΑ ΚΑΙ ΨΑΧΝΩ ΤΟ ΕΝΑ ΚΑΝΩ ΔΙΑΙΡΕΣΗ. ΜΕΤΑ ΘΑ ΒΡΩ ΠΟΣΑ ΚΙΛΑ ΧΩΡΑΝΕ ΣΤΑ 326 ΔΗΛΑΔΗ ΣΤΑ ΠΟΛΛΑ. ΟΤΑΝ ΨΑΧΝΩ ΤΑ ΠΟΛΛΑ ΚΑΝΩ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ).

ΛΥΣΗ:

Σε ένα τελάρο χωράνε: $32:8=4$ κιλά μήλα.

Στα 326 τελάρα χωράνε: $326 \times 4 = 1.304$ κιλά μήλα.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Στα 326 τελάρα χωράνε 1.304 κιλά μήλα.

2) Η Μαρία ανοίγει τον κουμπαρά της και βρίσκει 120 κέρματα των 50 λεπτών του ευρώ. Με αυτά αγοράζει μία μπλούζα των 23 ευρώ, ένα παντελόνι των 17 ευρώ κι ένα πουκάμισο. Με πόσα ευρώ αγοράζει το πουκάμισο χωρίς να πάρει ρέστα;

ΛΥΣΗ:

$120 \times 50 = 6.000$ κέρματα των 50 λεπτών

$6.000:100=60$ ευρώ

Από τα 60 έδωσε 23 για την μπλούζα, $60-23=37$ ευρώ.

Από τα 37 έδωσε 17 ευρώ για το παντελόνι, $37-17=20$ ευρώ.

20 ευρώ λοιπόν κόστισε το μπουφάν.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Το μπουφάν κόστισε 20 ευρώ.

3) Η κυρία Άννα την πρώτη μέρα μάζεψε από την πορτοκαλιά της 12 πορτοκάλια, τη δεύτερη μέρα τριπλάσια από την πρώτη, την Τρίτη διπλάσια από τη δεύτερη και την τέταρτη ημέρα τόσα πορτοκάλια, όσα είχε μαζέψει όλες τις προηγούμενες ημέρες, Πόσα πορτοκάλια μάζεψε από την πορτοκαλιά της η κυρία Άννα και τις τέσσερις μέρες;

ΛΥΣΗ: Τη δεύτερη μέρα μάζεψε: $12 \times 3 = 36$ πορτοκάλια.
Την Τρίτη μέρα μάζεψε: $36 \times 2 = 72$ πορτοκάλια.
Την τέταρτη μέρα μάζεψε: $12 + 36 + 72 = 120$ πορτοκάλια.
Και τις τέσσερις μέρες μάζεψε: $12 + 36 + 72 + 120 = 240$ πορτοκάλια.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Και τις τέσσερις μέρες μάζεψε 240 πορτοκάλια.
Άσκηση θεωρίας από τη σελίδα 25 του βιβλίου.

Συμπληρώνουμε τα κενά με τις λέξεις: μειωτέος, αφαιρετέος και διαφορά.
Σε πρόβλημα αφαίρεσης, από δύο φυσικούς αριθμούς, τον... μειωτέο... και τον... αφαιρετέο., βρίσκουμε έναν αριθμό, τον οποίο ονομάζουμε διαφορά..... Αν προσθέσουμε τη ... διαφορά στον ... αφαιρετέο..... παίρνουμε ως άθροισμα τον ... μειωτέο.