

31/3/20 Λύσεις των ασκήσεων
Μαθηματικά- μάθημα 21

Προβλήματα

1.Ο κύριος Γιώργος αγόρασε ένα ηχοσύστημα αξίας 335 ευρώ,έναν βιντεοπροβολέα αξίας 297 ευρώ κι ένα φουρνάκι αξίας 98 ευρώ.

α)Πόσα χρήματα ξόδεψε συνολικά;

β)Είχε 800 ευρώ.Πόσα χρήματα του περίσσεψαν;

Λύση: α) 335

297

+ 98

730 ευρώ ξόδεψε συνολικά

β) 800

-730

70 ευρώ του έμειναν

Απάντηση: Ξόδεψε συνολικά 730 ευρώ και του έμειναν 70 ευρώ.

2. Σε ένα εργοστάσιο παιχνιδιών συσκευάζονται κουκλάκια σε κουτιά, που το καθένα χωράει 12 κουκλάκια. Χθες το εργοστάσιο έφτιαξε 26 κουτιά.

α) Πόσα ήταν όλα τα κουκλάκια που συσκευάστηκαν;

β) Αν πουλήθηκαν 168 κουκλάκια, πόσα έμειναν απούλητα;

Λύση: α) 26

$\times 12$

52

+26

312 κουκλάκια συσκευάστηκαν

β) 312

-168

144 έμειναν απούλητα

Απάντηση: Όλα τα συσκευασμένα κουκλάκια ήταν 312 κι έμειναν απούλητα 144 κουκλάκια.

3.Ο Πέτρος έχει άσπρους,πράσινους και γαλάζιους βόλους.Οι άσπροι βόλοι είναι 72.Οι πράσινοι βόλοι είναι 4 φορές πιο πολλοί από τους άσπρους(τετραπλάσιοι) και οι γαλάζιοι βόλοι είναι οι μισοί από τους πράσινους.

α)Πόσους πράσινους και πόσους γαλάζιους βόλους έχει ο Πέτρος;

β)Πόσους βόλους έχει συνολικά;

Λύση: α) Οι πράσινοι βόλοι είναι: 72

$\times 4$

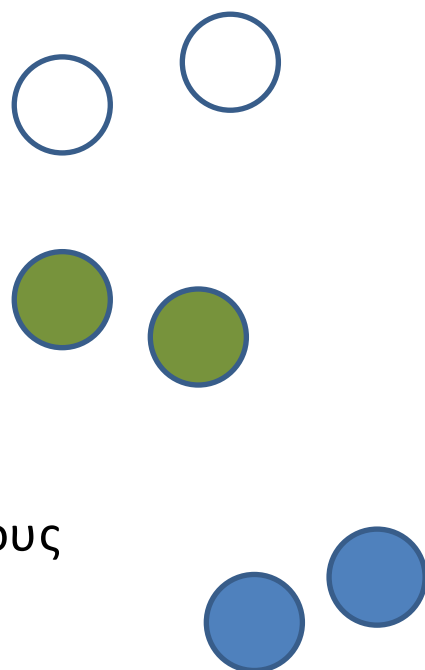
288

Οι γαλάζιοι βόλοι είναι οι μισοί από τους 288,δηλαδή 144,αφού $144+144=288$

β) Όλοι μαζί οι βόλοι είναι:

$$288+144+72=504$$

Απάντηση: Ο Πέτρος έχει 288 πράσινους βόλους και 144 γαλάζιους.Συνολικά έχει 504 βόλους.



ΚΑΛΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ!!



