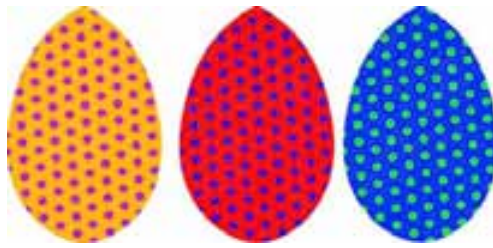


Το πρόβλημα της εβδομάδας: 16 - 22 Μαρτίου 2011

Διακοσμητικά αβγά



Ο κύριος Γιάννης διέθεσε κάποια χρήματα για να αγοράσει υλικά με τα οποία μπορεί να φτιάξει 90 διακοσμητικά αβγά από φενιζόλ, πούλιες και χάντρες. Τα αβγά που φτιάχνει τα συσκευάζει σε τριάδες και τα δίνει σε έμπορο διακοσμητικών ειδών εισπράττοντας για κάθε μία τόσα χρήματα, όσα χρειάζεται για να αγοράσει υλικά για 4 αβγά. Όταν παρέδωσε τα 90 αυγά κράτησε το ποσό που είχε διαθέσει για την αγορά των υλικών, για να εξυπηρετήσει κάποια οικονομική του υποχρέωση και με τα υπόλοιπα χρήματα αγόρασε νέα υλικά. Στη συνέχεια έδινε στον έμπορο όσες τριάδες αβγών έφτιαχνε και με όλα τα χρήματα που εισέπραττε αγόραζε νέα υλικά και συνέχιζε. Έδωσε στον έμπορο συνολικά έξι φορές αβγά κερδίζοντας 1240 ευρώ. Πόσο του στοίχιζαν τα υλικά για το κάθε αβγό;