Όνομα: ……………………………………………………… Ημερομηνία: …………………………………

Προσέχουμε τι μας ζητάει το κάθε πρόβλημα. Ελέγχουμε τι είναι τα ποσά.. Μη βιάζεστε!

1. *Να λύσετε τα παρακάτω προβλήματα* :

**α)** *Ένας γεωργός για να ραντίσει τα χωράφια του αναμιγνύει* ***2*** *κουτιά φυτοφάρμακο με* ***20*** *κιλά νερό. Αν για όλα τα χωράφια του αγόρασε* ***8*** *κουτιά φυτοφάρμακο, πόσο νερό θα χρειαστεί;* (Να λυθεί με πίνακα ποσών - τιμών)



Απάντηση: ………………………………………………………………………

**β)** *Ο Δήμος Καλλιθέας, για να κλαδέψει τα δέντρα της πόλης, έβαλε* ***12*** *εργάτες και τελείωσαν το κλάδεμα σε* ***28*** *ημέρες. Αν έβαζε* ***διπλάσιους*** *εργάτες σε πόσες ημέρες θα τελείωναν το κλάδεμα;*

(Να λυθεί με πίνακα ποσών - τιμών και με απλή μέθοδο των τριών)

 α’ τρόπος β’ τρόπος

Απάντηση: ………………………………………………………………………

**γ)** *Τα* ***100*** *κιλά σταφύλια δίνουν* ***75*** *κιλά μούστο. Πόσα κιλά σταφύλια θα χρειαστούμε για να πάρουμε* ***300*** *κιλά μούστο;* (Να λυθεί με απλή μέθοδο των τριών)

Απάντηση: ………………………………………………………………………

**δ)** *Οι* ***15*** *τεχνίτες τελειώνουν ένα έργο σε* ***30*** *ημέρες. Αν φύγει το  των εργατών, σε πόσες ημέρες θα τελειώσει το έργο;* (Να λυθεί με πίνακα ποσών - τιμών)

Απάντηση: ………………………………………………………………………

1. *Συμπληρώστε τους όρους που λείπουν, ώστε να προκύψουν αναλογίες:*

*=  =  =   = *



