

Αναγωγή στη μονάδα

Λύσε τα προβλήματα στο τετράδιο Μαθηματικών

Πρόβλημα 1

Μια εταιρεία παράγει 150 ζώνες σε 5 ημέρες. Πόσες ζώνες παράγει σε 8 ημέρες;

Λύση:

Σε 5 ημέρες παράγει 150 ζώνες. (Δεδομένο)

Σε 1 ημέρα παράγει $150:5=30$ ζώνες. (Αναγωγή στη μονάδα)

Σε 8 ημέρες παράγει $30 \times 8=240$ ζώνες. (Ζητούμενο)

Πρόβλημα 2

Ένα αυτοκίνητο διανύει 300 χιλιόμετρα με 20 λίτρα βενζίνης. Πόσα χιλιόμετρα διανύει με 12 λίτρα;

Πρόβλημα 3

Ένας εργάτης κατασκευάζει 40 καρέκλες σε 8 ημέρες. Πόσες καρέκλες κατασκευάζει σε 1 μήνα;

Πρόβλημα 4

Μια οικογένεια καταναλώνει 120 λίτρα νερού σε 4 ημέρες. Πόσα λίτρα καταναλώνει σε 9 ημέρες;

Πρόβλημα 5

Ένας κηπουρός φυτεύει 75 δέντρα σε 5 ημέρες. Πόσα δέντρα φυτεύει αν δουλέψει 11 ημέρες;

Πρόβλημα 6

Ένα εργοστάσιο παράγει 50 τόνους μακαρόνια σε 10 ημέρες. Πόσους τόνους παράγει σε 20 ημέρες;

Πρόβλημα 7

Μια ομάδα δρομέων τρέχει 60 χιλιόμετρα σε 6 ώρες. Πόσα χιλιόμετρα τρέχει σε 4 ώρες;

Πρόβλημα 8

Ένας φούρνος ψήνει 240 ψωμιά σε 12 ώρες. Πόσα ψωμιά ψήνει σε 18 ώρες;

Πρόβλημα 9

Μια μηχανή παράγει 320 εξαρτήματα σε 8 ώρες. Πόσα εξαρτήματα παράγει σε 27 ώρες;

Πρόβλημα 10

Ένας ζωγράφος ολοκληρώνει 30 πίνακες σε 10 ημέρες. Πόσους πίνακες ολοκληρώνει σε 25 ημέρες;