

5 Να λύσεις τις εξισώσεις:

α. $10 : x = 2$

β. $24 : x = 6$

γ. $35 : x = 5$

δ. $42 : x = 6$

ε. 63

6 Να λύσεις τις εξισώσεις:

α. $\frac{3}{5} : x = \frac{4}{7}$

β. $\frac{2}{3} : x = 5$

γ. $5 : x = \frac{3}{4}$

δ. $\frac{3}{4} : x = 1$

ε. 1,2

7 Να λύσεις τις εξισώσεις:

α. $x : (2 + 5) = 3$

β. $x : (1,6 + 2,4) = 5$

γ. $x : (9 - 4) = 2$

δ. $x : (7 - 4) = 2 + 3$

8 Να λύσεις τις εξισώσεις:

α. $(12 + 8) : x = 5$

β. $(5 + 7 + 3) : x = 3$

γ. $(40 - 10) : x = 6$

δ. $(30 + 20) : x = 7$

Να λύσεις τα παρακάτω προβλήματα με τη βοήθεια των εξισώσεων.

9 Τρία αδέρφια μοιράστηκαν το χαρτζιλίκι που τους έδωσε ο παππούς τους και ο καθένας από 15 €. Πόσα χρήματα τους είχε δώσει ο παππούς;

10 Ένας αγρότης μάζεψε από μία κερασιά 6 τελάρα κεράσια. Αν το κάθε τελάρο ζύγιζε 7 κιλά κεράσια μάζεψε;

11 Ένας ελαιοπαραγωγός έχει συσκευάσει 140 κιλά λάδι σε δοχεία. Αν κάθε δοχείο ζυγίσει πόσα δοχεία χρειάστηκε;

Β' ΟΜΑΔΑ

12 Να λύσεις τις εξισώσεις:

α. $2 \cdot x + 1 = 9$

β. $3 \cdot x + 5 = 20$

γ. $5 \cdot x - 10 = 25$

δ. $7 \cdot x - 8 = 13$

ε. 50

13 Ένα ηλεκτρονικό βιβλιοπωλείο για αγορές από 30 € και πάνω δε χρεώνει έξοδα μετ. Μαρία θέλει να παραγγείλει ένα βιβλίο αξίας 21 € και και τετράδια αξίας 1,5 € το καθ. τουλάχιστον τετράδια πρέπει να παραγγείλει, ώστε να μη χρεωθεί έξοδα μεταφοράς;

14 Η είσοδος σε ένα λούνα παρκ είναι 7 € και το επισκέπτονται κατά μέσο όρο 300 άτομα την ημέρα. Αν μειωθεί το εισιτήριο κατά 2 €, πόσοι πρέπει να είναι τουλάχιστον οι επισκέπτες, ώστε ο ιδιοκτήτης του να έχει τα ίδια έσοδα;

