

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 27/4-30/4/2020, Φύλλο εργασίας 1

Β) ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ (ΔΙΑΙΡΕΤΗ)

Οδηγίες: Να μελετήσετε με μεγάλη προσοχή τις παρακάτω εξηγήσεις

Όταν διαιρούμε δεκαδικό με δεκαδικό ,τότε μετατρέπουμε και διαιρετέο και διαιρέτη σε ακέραιο με την κατάλληλη δύναμη του 10.

1^η περίπτωση π.χ. $4,8 : 0,6 = 8$ (πρόσεξε ότι ο διαιρέτης έχει ένα δεκαδικό ψηφίο)

Σκέφτομαι ότι το $4,8 \times 10 = 48$ και το $0,6 \times 10 = 6$, άρα και οι δύο πολλαπλασιάστηκαν με την ίδια δύναμη του 10, έτσι η απάντηση παραμένει η ίδια με το αν η διαίρεση ήταν $48 : 6 = 8$

2^η περίπτωση π.χ. $5,4 : 0,27 = 20$ (πρόσεξε ότι ο διαιρέτης έχει δύο δεκαδικά ψηφία)

Σκέφτομαι ότι $5,4 \times 100 = 540$ και $0,27 \times 100 = 27$, άρα $5,4 : 0,27 = 540 : 27 = 20$

3^η περίπτωση π.χ. $0,54 : 0,009 = 60$ (πρόσεξε ότι ο διαιρέτης έχει τρία δεκαδικά ψηφία)

Σκέφτομαι ότι το $0,54 \times 1000 = 540$ και το $0,009 \times 1000 = 9$, άρα θα σκεφτώ $0,54 : 0,009 = 540 : 9 = 60$

Στη σελίδα 43 και 44 του βιβλίου σου μπορείς να δεις κι άλλα παραδείγματα.

Εργασίες βιβλίου : Να λύσετε από το βιβλίο των μαθηματικών σας (μέρος 5) τις πιο κάτω ασκήσεις:σελίδα 39 (άσκηση 1), σελίδα 45 (άσκηση 1 και άσκηση 3) , από τη σελίδα 47 (άσκηση 2) και σελίδα 50 (ασκήσεις 9, 10 και προαιρετικά την 11).

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΑΦΟΥ ΔΟΚΙΜΑΣΕΤΕ ΝΑ ΛΥΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ,ΤΟΤΕ ΚΑΙ ΜΟΝΟ,ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΤΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΑΣ ΜΗΧΑΝΗ!

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!