Ποσοστά

ΣΤ΄ Δημοτικού · Φύλλο εργασίας · mathainw.com

Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____

Το ποσοστό 1% σημαίνει 1 στα 100. Το 50% είναι το μισό, το 25% το ένα τέταρτο.

Α. Ποσοστό ενός αριθμού

50% του 80 = ____

25% του 40 = ____

10% του 250 = ____

20% του 150 = ____

75% του 60 = ____

5% του 200 = ____

30% του 90 = ____

100% του 37 = ____

Β. Κλάσμα, δεκαδικός, ποσοστό

Συμπλήρωσε: 1/2 = 0,5 = ____ % 1/4 = 0,25 = ____ % 3/10 = ____ = ____ %

0,2 = ____ % 4/5 = ____ = ____ %

Γ. Εκπτώσεις και αυξήσεις

Ένα παπούτσι κάνει 60 € και έχει έκπτωση 20%. Πόση είναι η έκπτωση και ποια η νέα τιμή;

Έκπτωση: _____ € Νέα τιμή: _____ €

Ένα βιβλίο κοστίζει 12 €. Η τιμή του αυξάνεται κατά 25%. Ποια είναι η νέα τιμή;

Αύξηση: _____ € Νέα τιμή: _____ €

Δ. Προβλήματα

Σε μια τάξη με 25 παιδιά, το 40% είναι αγόρια. Πόσα είναι τα αγόρια και πόσα τα κορίτσια;

Αγόρια: _____ Κορίτσια: _____

Ο Γιώργος απάντησε σωστά 18 από τις 20 ερωτήσεις. Τι ποσοστό απάντησε σωστά;

Απάντηση: _____ %

Λύσεις

50% του 80 = 40

10% του 250 = 25

75% του 60 = 45

30% του 90 = 27

1/2 = 0,5 = 50%

3/10 = 0,3 = 30%

4/5 = 0,8 = 80%

Αύξηση 3 € · νέα τιμή 15 €

18/20 = 90%

25% του 40 = 10

20% του 150 = 30

5% του 200 = 10

100% του 37 = 37

1/4 = 0,25 = 25%

0,2 = 20%

Έκπτωση 12 € · νέα τιμή 48 €

Αγόρια 10 · κορίτσια 15