

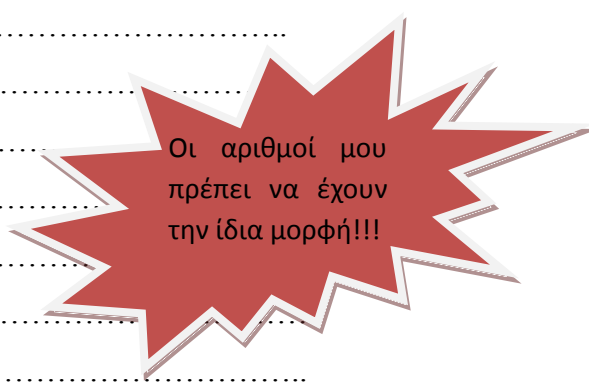
2^ο ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα.

- $8,54 = \dots\dots\dots$
- $0,047 = \dots\dots\dots$
- $29,4 = \dots\dots\dots$
- $1,5472 = \dots\dots\dots$
- $5,421 = \dots\dots\dots$
- $19,6 = \dots\dots\dots$
- $8,742 = \dots\dots\dots$
- $10,01 = \dots\dots\dots$

2. Να κάνεις τις παρακάτω πράξεις.

- $13/5 + 2/4 + 4/6 + 1/5 = \dots\dots\dots$
- $0,9 + 25/100 + 73 = \dots\dots\dots$
- $2/12 + 3/8 + 4/10 = \dots\dots\dots$
- $25/30 - 4/5 = \dots\dots\dots$
- $4,7 - 16/10 = \dots\dots\dots$
- $0,375 - 2/6 = \dots\dots\dots$
- $6/8 \cdot 4/8 = \dots\dots\dots$
- $11,2 \cdot 5/4 = \dots\dots\dots$
- $1/3 \cdot 4 = \dots\dots\dots$
- $5 : 4/6 = \dots\dots\dots$
- $6/9 : 2,5 = \dots\dots\dots$
- $3/5 : 2/5 = \dots\dots\dots$



Οι αριθμοί μου
πρέπει να έχουν
την ίδια μορφή!!!

3. Να εκφράσεις με τη βοήθεια μιας μεταβλητής τις παρακάτω προτάσεις:

- Το διπλάσιο ενός αριθμού: $\dots\dots\dots$
- Σε έναν αριθμό προσθέτουμε το 18: $\dots\dots\dots$
- Από το 5πλάσιο ενός αριθμού αφαιρούμε το 26: $\dots\dots\dots$
- Ένας αριθμός ελαττωμένος κατά 2: $\dots\dots\dots$
- Ένας αριθμός αυξημένος κατά 9: $\dots\dots\dots$
- Σε έναν αριθμό προσθέτουμε το 3: $\dots\dots\dots$
- Το οκταπλάσιο ενός αριθμού ελαττωμένο κατά 6: $\dots\dots\dots$



Στη θέση της
μεταβλητής
βάζω όποιο
γράμμα θέλω.

4. Να εξετάσεις ποια από τα παρακάτω ζεύγη ποσών είναι ανάλογα και να βάλεις δίπλα σε αυτά ένα $\surd$.

- Το πλήθος ορόφων σε μια πολυκατοικία – Το πλήθος των σκαλιών
- Το βάρος των πορτοκαλιών – Η συνολική τους αξία
- Το ύψος του Γεράσιμου – Το ύψος του Δαμιανού
- Η ποσότητα λαδιού που έχουμε – Το πλήθος των δοχείων που θα χρειαστούμε, για να το συσκευάσουμε

Ό,τι παθαίνει το ένα, παθαίνει και το άλλο.

5. Αν οι 6 γόμες κοστίζουν 4,8 ευρώ, πόσο κοστίζουν οι 10 γόμες;

6. Για να φτιάξει ένα παλτό, η μοδίστρα αγόρασε 4 μέτρα ύφασμα και πλήρωσε 32 ευρώ. Αποφάσισε στη συνέχεια να φτιάξει κι άλλα παλτά. Πήγε, λοιπόν, κι αγόρασε άλλα 28μ. ύφασμα. Πόσα χρήματα πλήρωσε για τα 28 μέτρα ύφασμα;

7. Ο καινούριος μας εκτυπωτής εκτύπωσε 20 σελίδες σε 4 λεπτά. Πόσο χρόνο θα κάνει, για να εκτυπώσει 30 σελίδες;

Λύνω τα προβλήματα με πίνακα ανάλογων ποσών!!!