

Όνομα: \_\_\_\_\_

1. Συμπληρώνω ό,τι λείπει.

$$\frac{4}{7} + \text{---} = 1$$

$$\frac{5}{8} + \text{---} = 2$$

$$\frac{5}{8} : \frac{9}{10} =$$

$$\frac{3}{7} : 4 =$$

$$\frac{13}{9} - \text{---} = 1$$

$$\frac{12}{7} - \text{---} = 1$$

$$5\frac{1}{6} - 1\frac{2}{6} =$$

$$3\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5} =$$

$$\frac{10}{8} - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{2} =$$

$$1\frac{3}{5} + 3\frac{4}{5} =$$

$$4\frac{6}{8} + 2\frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{6} \times \text{---} = 1$$

$$\frac{3}{8} \times 3 =$$

$$\frac{4}{10} \times \frac{3}{5} =$$

$$2\frac{4}{6} \times \frac{2}{9} =$$

2. Αντιστοιχίζω τα καταχρηστικά κλάσματα με τους μεικτούς αριθμούς που είναι ίσα.

$$4\frac{4}{6}$$

$$\frac{17}{6}$$

$$3\frac{1}{6}$$

$$\frac{28}{6}$$

$$2\frac{5}{6}$$

$$\frac{19}{6}$$

$$5\frac{2}{6}$$

$$\frac{21}{6}$$

$$3\frac{3}{6}$$

$$\frac{32}{6}$$

3. Να συμπληρώσετε τους αριθμούς που λείπουν ώστε τα παρακάτω κλάσματα να είναι ισοδύναμα.

$$\frac{3}{9} = \frac{6}{\square}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{20}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{\square}{24}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{42}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{\quad}$$

4. Χρησιμοποιώντας τις κάρτες με τους αριθμούς που ακολουθούν, να φτιάξετε πέντε κλασματικές μονάδες και να τις διατάξετε από τη μεγαλύτερη στη μικρότερη.



\_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_

5. Ένας ορειβάτης θέλει να ανεβεί στην κορυφή του Παρνασσού, που έχει υψόμετρο **2.457** μέτρα. Έχει ανέβει τα  $\frac{7}{9}$  της διαδρομής. Πόσα μέτρα έχει να ανέβει ακόμα;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

6. Σε ένα εργοστάσιο εργάζονται γυναίκες και άντρες. Οι γυναίκες αποτελούν τα  $\frac{3}{5}$  των εργατών και οι άντρες (**σκεφτείτε το υπόλοιπο κλάσμα**) είναι 44. Πόσοι είναι συνολικά οι εργάτες και οι εργάτριες;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

7. Ένα σχολείο έχει 288 μαθητές. Από αυτούς το  $\frac{1}{6}$  είναι μαθητές της Ε΄ τάξης. Τα  $\frac{5}{12}$  των μαθητών της Ε΄ τάξης είναι αγόρια. Πόσα είναι τα αγόρια της Ε΄ τάξης;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

8. Ο κύριος Θανάσης αγόρασε  $\frac{75}{10}$  του λίτρου λάδι. Κάθε μέρα η οικογένειά του καταναλώνει  $\frac{3}{10}$  του λίτρου λάδι. Πόσες μέρες θα περάσουν με το λάδι αυτό;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

9. Η κυρία Αμαλία έχει φυτέψει στα  $\frac{2}{15}$  του κήπου τριαντάφυλλα, στο  $\frac{1}{3}$  λαχανικά και στα  $\frac{2}{5}$  σπυροφόρα δέντρα. Στο υπόλοιπο μέρος έχει φυτέψει γκαζόν. Τι μέρος του κήπου είναι καλυμμένο με γκαζόν;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

10. Ο Τάσος με τη Χριστίνα ετοιμάζονται να πάνε ταξίδι αεροπορικώς. Η βαλίτσα της Χριστίνας ζυγίζει **12** κιλά, ενώ η βαλίτσα του Τάσου ζυγίζει  $2\frac{5}{8}$  κιλά λιγότερο. Πόσο ζυγίζουν και οι δύο βαλίτσες μαζί;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

