

Ανάγωχα κλάσματα.

Όνομα:

Ημ/νία:

Ποια κλάσματα
ονομάζονται
ανάγωχα;



Τα κλάσματα
που οι όροι τους
δεν απλοποιούνται
λέγονται
ανάγωχα.

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{7}, \frac{1}{8}$$

Δεν μπορώ να τα απλοποιήσω, δηλαδή να
διαιρέσω και τους δύο όρους με τον ίδιο αριθμό.

1. Επιλέγω τα ανάγωχα κλάσματα.

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

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

$$\frac{9}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

$$7\frac{4}{10}$$

$$\frac{12}{36}$$

$$\frac{1}{20}$$

2. Συμπληρώνω τα κενά ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$1) \frac{7}{14} = \frac{1}{\square}$$

Dividing both numerator and denominator by 7.

$$2) \frac{16}{20} = \frac{4}{\square}$$

Dividing both numerator and denominator by 4.

$$3) \frac{9}{12} = \frac{\square}{4}$$

Dividing both numerator and denominator by 3.

$$4) \frac{6}{18} = \frac{1}{\square}$$

$$5) \frac{9}{33} = \frac{\square}{11}$$

$$6) \frac{15}{35} = \frac{\square}{7}$$

3. Απλοποιώ τα κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωχα.

$$1) \frac{2}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$2) \frac{4}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$3) \frac{8}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$4) \frac{5}{15} = \frac{\square}{\square}$$

$$5) \frac{12}{15} = \frac{\square}{\square}$$

$$6) \frac{30}{70} = \frac{\square}{\square}$$

$$7) \frac{7}{42} = \frac{\square}{\square}$$

$$8) \frac{54}{99} = \frac{\square}{\square}$$

$$9) \frac{50}{200} = \frac{\square}{\square}$$

4. Γράψω το κλάσμα που βρίσκεται στις παρακάτω θέσεις.

