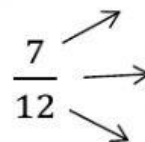


test:

ZLOMKY

$$\frac{7}{12}$$


1. Pojmenujte jednotlivé části zlomku (vepište do rámečku)

je daný zlomek v základním tvaru: ano / ne

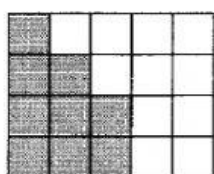
2. Zlomková čára je početní operace (označte pravdivé tvrzení)

- a) násobení c) odčítání
b) sčítání d) dělení

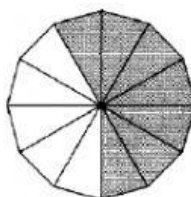
3. Vypočítejte: výpočet:

$$\frac{8}{13} \text{ z } 26 \text{ metrů} =$$

4. Zapište zlomkem, jak velká část celku je vybarvena:



—



—

5. Zapište zlomkem:

- a) číselník je 5 a jmenovatel třikrát větší —
b) jmenovatel je 8 a číselník je o 3 větší —
c) patnáct čtyřiceti devítin —

6. Ze zapsaných zlomků $\frac{17}{12}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{13}{13}$ $\frac{24}{21}$ $\frac{18}{19}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{9}{90}$ $\frac{27}{39}$ $\frac{19}{9}$ $\frac{81}{92}$ vyber zlomky

větší než 1

menší než 1

rovny 1

7. Vypočítejte:

a) $\frac{7}{10} \text{ m} =$ cm

b) $\frac{8}{15} \text{ h} =$ min

c) $\frac{27}{1000} \text{ km} =$ m

d) $\frac{7}{25} \text{ kg} =$ g

8. Rozšiřte nebo zkráťte zlomky tak, aby platila rovnost zlomků:

a) $\frac{3}{8} = \frac{24}{\quad}$

b) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{60}$

c) $\frac{\quad}{9} = \frac{32}{36}$

d) $\frac{5}{\quad} = \frac{20}{16}$

9. Upravte zlomky na základní tvar:

a) $\frac{25}{45} =$ —

b) $\frac{63}{14} =$ —

c) $\frac{28}{42} =$ —

d) $\frac{12}{16} =$ —