test:

ZLOMKY

1. Pojmenujte jednotlivé části zlomku (vepište do rámečku)

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

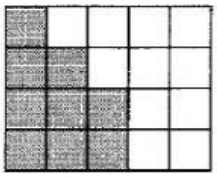
   je daný zlomek v základním tvaru: ano / ne

2. Zlomková čára je početní operace (označte pravdivé tvrzení)
   a) násobení
   b) sčítání
   c) odčítání
   d) dělení

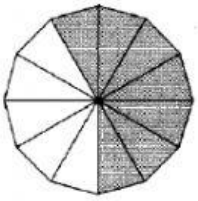
3. Vypočítejte: výpočet:

   $\frac{8}{13}$ $z\ 26\ metrů =$

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



—



—

5. Zapište zlomkem:
   a) čitatel je 5 a jmenovatel třikrát větší —
   b) jmenovatel je 8 a čitatel 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) $\frac{7}{10}\ m =$ cm
   b) $\frac{8}{15}\ h =$ min
   c) $\frac{27}{1000}\ km =$ m
   d) $\frac{7}{25} kg =$ g

8. Rozšiřte nebo zkraťte zlomky tak, aby platila rovnost zlomků:
   a) $\frac{3}{8} = \frac{24}{\ }$
   b) $\frac{3}{4} = \frac{\ }{60}$
   c) $\frac{\ }{9} = \frac{32}{36}$
   d) $\frac{5}{\ } = \frac{20}{16}$

9. Upravte zlomky na základní tvar:
   a) $\frac{25}{45} = \frac{\ }{\ }$
   b) $\frac{63}{14} = \frac{\ }{\ }$
   c) $\frac{28}{42} = \frac{\ }{\ }$
   d) $\frac{12}{16} = \frac{\ }{\ }$

LIVEWORKSHEETS