

## DOMÁCÍ ÚKOL 007 - ZADÁNÍ

1. Doplně do řady další číslo:

a)  $\frac{1}{6}; \frac{1}{3}; \frac{2}{3}; \frac{4}{3}, ?$       b)  $\frac{1}{7}; \frac{3}{7}; \frac{4}{7}; 1; \frac{11}{7}; \frac{18}{7}; \frac{29}{7}; ?$       c)  $\frac{1}{3}; \frac{1}{2}; \frac{1}{6}; \frac{1}{12}; \frac{1}{72}; ?$

2. 19 % z neznámého čísla je o 12 méně než 23 % z téhož čísla. Určete neznámé číslo.

3. Zmenšením neznámého čísla o 68 dostaneme 92 % jeho hodnoty. Určete neznámé číslo.

4. Doplněte mezi čísla místo ☺ znaménka všech možných operací, aby platilo:

- a)  $12 \text{ ☺ } (9 \text{ ☺ } 6) \text{ ☺ } 5 = 31$
- b)  $16 \text{ ☺ } (11 \text{ ☺ } 9) \text{ ☺ } 7 = 2$
- c)  $13 \text{ ☺ } (21 \text{ ☺ } 19) \text{ ☺ } 8 = 18$
- d)  $11 \text{ ☺ } (21 \text{ ☺ } 18) \text{ ☺ } 3 = 99$
- e)  $64 \text{ ☺ } (11 \text{ ☺ } 3) \text{ ☺ } 3 = 11$
- f)  $49 \text{ ☺ } (17 \text{ ☺ } 19) \text{ ☺ } 3 = 37$