

## ČTVRTLETNÍ PÍSEMNÁ PRÁCE - A

1.  $2\frac{1}{7} - 1\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) =$

2.  $\frac{\left(2\frac{1}{9} - 1\frac{3}{8}\right) : \frac{53}{56}}{\frac{2}{5} + 1\frac{4}{7}} =$

3. Rozlož daná čísla na součin prvočísel:

196 =

108 =

324 =

4. Urči :

D(648, 972) =

n(648, 972) =

5. Z číslic 2, 3, 4, 5 sestav všechna trojčíselná čísla dělitelná šesti. V zápisu čísla se žádná z číslic nesmí opakovat.

6.  $\frac{(81 \cdot 2^3)^2}{3^5 \cdot 4} \cdot \frac{2^4 \cdot 3}{(6^3)^2} =$

7. Čísla zapiš ve tvaru  $a \cdot 10^n$  :

95 400 000 =

0,000417 =