**Zápis zlomku ve tvaru desetinného čísla**

***Zlomek převedeme na desetinné číslo tak, že čitatele vydělíme jmenovatelem.***

**Př. – vzor**

**Zapiš zlomky ve tvaru desetinného čísla.**

a). $\frac{1}{4}$ = 1,00 : 4 = 0,25 b) - $\frac{28}{25}$ = - 28,00 : 25 = - 1,12

 10 30

 20 50

 0 0

c) $\frac{3}{11}$ = 3,000 000… : 11 = 0,272727…. = 0, $\overbar{27}$ (čti: nula celá dvacet sedm periodických)

 30 Dvojčíslí „27“ se stále opakuje, je to tzv. **PERIODA**.

 80

 30 **periodické číslo**

 8 0

 30

 80

 3…

d) $\frac{22}{9}$ = 22,000 000 … : 9 = 2,444444… = 2,$\overbar{4}$ (čti: dvě celé čtyři periodické)

 40 **Perioda** je „4“.

 40

 40

 4 0

 40

 40

 4…

**Př.**

**Zapiš zlomky ve tvaru desetinného čísla.**

a). $\frac{1}{2}$ =

b) $\frac{1}{4}$ =

c) - $\frac{3}{5}$ =

d) - $\frac{68}{20}$ =

e) $\frac{9}{2}$ =

f) $\frac{8}{5}$ =

g) - $\frac{7}{8}$ = -

h) $\frac{15}{4}$ =

i). $\frac{4}{11}$ =

j) $\frac{2}{9}$ =

k) $\frac{163}{25}$ =