

## DOMÁCÍ ÚKOL Č. 1

2. 11. 2020

### DOMÁCÍ ÚKOL K ODEVZDÁNÍ DO PÁTKU 6. 11. 2020!!!

Dobrý den,

tento pracovní list je určený k opakování učiva a příklady z tohoto pracovního listu mi odevzdáte ke kontrole. **PODEPSANÝ**. Buď přepošlete na mail [matematika.6.b@seznam.cz](mailto:matematika.6.b@seznam.cz) nebo přinesete do školy. DO PÁTKU.

1) Doplň chybějící čísla tak, aby platila rovnost zlomků:

$$\frac{6}{x} = \frac{24}{20} \qquad \frac{8}{9} = \frac{x}{54}$$

2) Rozšiř zlomek číslem 3:  $\frac{9}{12} = \text{—}$

3) Zkrat' zlomek číslem 3:  $\frac{9}{12} = \text{—}$

4) Zapiš třemi zlomky číslo 3:

$$3 = \text{—} = \text{—} = \text{—}$$

5) Zapiš další dva zlomky, které se rovnají následujícímu zlomku:

$$\frac{12}{15} = \text{—} = \text{—} \qquad (\text{Krácením nebo rozšiřováním zlomku se hodnota zlomku nemění.})$$

6) Kolik patnáctin je  $\frac{4}{5} = \text{—}$

7) Zapiš následující zlomky desetinným číslem:

$$\frac{5}{1000} = \qquad \frac{296}{100} = \qquad \frac{3}{4} = \qquad \frac{7}{5} =$$

8) Zapiš následující zlomek smíšeným číslem  $\frac{52}{8} =$

9) Zapiš smíšené číslo tvarem zlomku  $7\frac{5}{6} = \text{—}$

10) Uved' následující zlomky do základního tvaru:

$$\frac{20}{70} = \qquad \frac{9}{27} = \qquad \frac{24}{30} =$$

11) Porovnej následující zlomky podle velikosti od nejmenšího po největšího:  $\frac{2}{6}$ ;  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{4}{3}$

(Nápověda: Převeď zlomky na stejného (společného) jmenovatele a potom porovnej čitatele.)

