

### 3.-7.5. DISTANČNÍ VÝUKA M7

#### 1.Poměr

- vypracuj cvičení na PL :

#### Poměr- pracovní list

- 1) Rozšiř poměry  
2:3      5:7      8:3      11: 10      9:7      5:4  
a) třemi  
b) šesti  
c) deseti
  
- 2) Zkrať poměry na základní tvar  
45:90              70:35  
21:7                32:64  
12:8                52:26
  
- 3) Najdi číslo  $x$ , pro které platí:  
x:12=4:3              x:5=30:50              8:x=1:2  
3:x =15:40            6:7=x:21                24:33=8:x
  
- 4) Petr, Martin a Dušan házeli na cíl. Petr hodil 20krát a měl 8 zásahů, Martin 24krát a měl 10 zásahů, Dušan 12krát a měl 6 zásahů. Který z nich házel nejlépe?
  
- 5) Změň číslo A: 10              B: 8              v poměru:  
a) 2:1    b) 3:2    c) 7:5    d) 10:9
  
- 6) Rozděl číslo A: 102              B: 60              na dvě čísla v poměru:  
a) 1:1    b) 1:2    c) 1:5    d) 2:4
  
- 7) Aleš a Vojta pracovali o prázdninách na brigádě. Aleš odpracoval 44 hodin, Vojta 36 hodin. Jako mzdu za vykonanou práci dostali 4000 korun. Peníze si rozdělili v poměru počtu hodin, které odpracovali. Kolik korun dostal každý z nich?
  
- 8) Ve třídě, do které chodí Jana, je celkem 21 žáků. Jana vypočítala, že poměr počtu dívek a počtu chlapců je 4:2. Je to možné?
  
- 9) Dva lupiči uloupili 3333 zlatých dukátů. Kořist si děl v poměru 3:2.  
a) Mohou si v tomto poměru rozdělit všechny dukáty?  
b) Jak bys rozdělil 3333 Kč v poměru 3:2 ?

#### 2.Poměr – měřítko

- online výuka

### 3.Poměr – měřítko, rozdělování v poměru

- online výuka

### 4.Online kvíz

- opakování celých čísel a zlomků (početní operace a jednoduché slovní úlohy)