**Samostatná práce** do středy 22.4.2020

1. Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

(Nápověda: nejdříve převeďte na stejné jednotky)

 A N

$0,079 dm >79 mm$ **X**

$7,9 mm$ $<$ $79 mm$

$64 000 cm^{2}>0,064 ha$ **X**

$6,4 m^{2}$ $<640 m^{2}$

1. K následujícím třem délkám (a, b, c) přiřaďte správné hodnoty délek (A – E)

(Nápověda: nejdříve převeďte na stejné jednotky)

1. *0,009 km a) 900 cm* ***C***
2. *0,09 m b) 9 cm* ***A***
3. *9 dm c) 90 cm* ***B***
4. *9 cm*
5. *90 cm*
6. *900 cm*
7. *9 000 cm*
8. *90 000 cm*
9. Vypočtěte a výsledek uveďte v zadaných jednotkách

(Nápověda: nejdříve vše převeďte na jednotky za rámečkem)

1. $227 mm+98 cm-0,15 m= $ *dm*

$2,27 dm+9,8 dm-1,5 dm= $ **10,57 *dm***

1. $0,305 km-4 000 mm= $ *m*

 $305 m-4 m= $ **301 *m***

1. $\left(0,007 ∙0,03\right)m= $ *mm*

$ 0,000 21 m= $ **0,21 *mm***

1. $\left(1 000 :0,1\right)cm= $ *km*

 $10 000 cm= $ **0,1 *km***

1. Seřaďte vzestupně následujících šest údajů

(Nápověda: nejdříve převeďte na stejné jednotky, pak seřaďte od nejmenšího po největší)

1. 0,000 07 km2 70 m2 4.
2. 0,07 m2 0,07 m2 1.
3. 0,7 ha 7 000 m2 6.
4. 7 100 dm2  71 m2 5.
5. 710 cm2 0,071 m2 2.
6. 0,071 a 7,1 m2 3.

**0,07 m2 < 710 cm2 < 0,071 a < 0,000 07 km < 7 100 dm2 < 0,7 ha**