**Distanční výuka od 15. do 18.2. 2. skupina**

**Pondělí 15.2. ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI V ÚTERÝ DO 17 HODIN**

**1) Vypočítej rovnice** a udělej zkoušku:

 a)  b) 12 + 2x = x + 35

 8 x = - 24 3x – 6 = x + 4

**2) Vypočítej** přeponu **c** pravoúhlého trojúhelníka ABC, jestliže a = 15 cm, b = 12 cm.

**3) Vypočítej:** a) -18 : 2 – ( 4 – 17 ) = c) 18 : ( 0,3 – 0,9 ) =

 b) ( 5 – 3 ) – ( 3 – 5 . 2 ) = d) 3,5 – 1,8 . ( 2,5 – 2,8 ) =

**Úterý 16.2. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

 **1) Vypočítej:**  - 5 + (-9) = 4 - (-8) =

 +6 - (+5) = - 4 + (-9) =

 -7 - (-15) = 7 + (-12) =

 13 + (-9) = - 3 - (+12) =

**2) Vypočítej rovnice a udělej zkoušku:**

 a)  b) 4 + 6x = 12 + 5x

 **3) Zkrať zlomky číslem v závorce:**

 a) $\frac{45}{15}\left(3\right)= b) \frac{36}{44} \left(4\right)= c) \frac{24}{72}\left(8\right)= d) \frac{84}{105}\left(7\right)=$

  **středa 17. 2. ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI VE ČTBRTEK DO 17 HODIN**

**1) Vypočítej zpaměti:** 25% ze 32 = 1% ze69 =

 10% z 32 = 75% z 44 =

 50% z 82 = 300% z 32 =

**2) Vypočítej rovnice a udělej zkoušku:**

 a) 2x + 5 = - 5 b) 4x + 6 = 3x + 9

**3) Vypočítej** odvěsnu **a** pravoúhlého trojúhelníka ABC, jestliže c = 26 cm, b =12 cm.

**Čtvrtek 18. 2. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

 **1) Vypočítej: použij kalkulačku a zaokrouhli na 1 desetinné místo**

 - 0,42 = =

 6,722 =  =

 2562 = 

 402 = =

**2) Vypočítej odvěsnu a pravoúhlého trojúhelníku ABC:**

 b = 25 cm, c = 31 cm. Výsledek zaokrouhli na 1 desetinné místo.

 **3) Vypočítej rovnice a udělej zkoušku:**

a) 5x + 4 = - 6 + 7x b) 5x + 9 = 2x - 3