**Distanční výuka od 22. do 26.2. 2. skupina**

**Pondělí 22. 2. DÚ č. 11**

**ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI V ÚTERÝ DO 17 HODIN**

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

a) 10x – 1 = 15 – 6x c) 2 . ( 5x + 1) = 2

b) 11x – 10 = 9x - 8 d) 3 . ( 3 + x) = 18

**2) Vypočítej** přeponu **c** pravoúhlého trojúhelníka ABC, jestliže a = 14 cm, b = 11 cm.

**3) Vypočítej:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1,8 . 1 = | 1,8 + 1,2 = | 0,4 . 0,02 = |
| 0,5 . 0,3 = | 2,4 – 0,8 = | 0,12 : 6 = |
| 0,6. 0 = | 10 – 4,5 = | 1,1 . 3 = |
| 5 . 0,08 = | 4 + 0,03 = | 6,4 : 8 = |

**Úterý 23 .2. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

**1) Vypočítej:**  +6 - 13 = 6 . ( - 8 ) =

0 - 6 = - 7 . ( - 5 ) =

+ 15 - 9 = - 24 : 6 =

- 12 - 8 = 56 : ( -8 ) =

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

a)  b) 

**3) Vypočítej zpaměti:**

25% z 600 je 10% z 500 je 50% z 140 Kč je

400% z 20 kg je 1% z 17 Kč je 75% z 440 kg je

**středa 24. 2. DÚ č. 12**

**ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI VE ČTVRTEK DO 17 HODIN**

**1)** Vypočítej: a) 2,2 +  c) 0,25 . 3

b) 4 - 2 d) 14 : 

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

a)  b) 

**3) Vypočítej** odvěsnu **a** pravoúhlého trojúhelníka ABC, jestliže c = 21 cm, a =11 cm.

**Čtvrtek 25. 2. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

**1)** 13 + 5 . 31 = (13 + 8) . 21 =

(13 + 5) . 31 = 13 + 8 . 21 =

(60 – 54) : 6 = (49 – 14) : 7 =

60 – 54 : 6 = 49 – 14 : 7 =

**2) Vypočítej obvod a obsah** čtverce, jehož strana měří 7,3 cm.

**3)** Dva dělníci provedou montáž skleníků za 54 hodin. Za kolik hodin tutéž práci

vykoná 9 dělníků? (nepřímá úměrnost)