**Práce na týden od 11.5.do 15.5.matematika 6A**

 **vypracované úlohy pošli, on-li výuka pondělí, úterý, čtvrtek 12.30**

**Převáděj:**

1,4 hl (dm3)

135 cm2(m2)

35hl (cm3)

0,6 t (kg)

2,6l (m3)

12cm(km)

**Vypočti:**

38 : 0,68 na 1 deset. místo

5 :100=

1,2 : (-0,006)=

-2 : (-0,05)=

-3,6.(-0,6)-(-2,4+8)=

2,4-8.(-0,4)=

13,9 – 20

14 - (-2 +4,6)

3,8 – 0,5 . 8

-21,2 +(- 36 )=

**Vypočti:**

15°- 5°12´

16°45´+ 56°45´

180 – 78°12´

151°20´:2=

35°12´:2=

Kolik m2 **budeme tapetovat** v pokoji o délce 6,2 m šířce 4,2 m a výšce 5 m (stěny, strop)

**Kolik litrů vody** se vejde do nádoby tvaru kvádru o délce 4,3 dm šířce 20 cm a výšce 0,3 m

Podlaha obýváku tvaru obdélníku má obvod 20,8 m, délka 6 m, urči kolik m2 koberce budeme potřebovat na pokrytí podlahy?

Od součtu čísel 18,25a 7,8 odečtěte podíl čísel 5,6 a 4

Kolik m ujde chlapec, když udělal 213 kroků, délka kroku je 0,75 m?

Kolik papíru na obalení krabičky tvaru krychle o hraně 25 cm, připočítej jednu pětinu na záhyby.

**Vyděl** na 2 desetinná místa: 3,8 : 25= 26 : 56=

7: 18= 2,4 : 12= 0,16 : 4= 0, 12: (-3) =

Zapiš, zda číslo 7 854 je dělitelné **2 ,3, 4, 5, 6**

Doplň na prázdné místo (znázorněné pomlčkou ) číslicí, aby čtyřciferné číslo bylo dělitelné 3: 2 – 35 24 – 5

**Dělitelnost 9:**

Číslo je dělitelné 9, je-li ciferný součet dělitelný devíti např: 5436: 5+4+3+6 =18 18 je dělitelné devíti, proto je číslo dělitelné devíti

Rozlož složené číslo na **prvočísla**:

30 **2 30 = 2.3.5**

15 3

5 5

1

Číslo 30 je dělitelné 2,3,5,6,15,30

54 2 **54=2.3.3.3**

27 3

9 3

3 3

1

Číslo 54 je dělitelné: 2,3,9,27,54

Závěr, vyzkoušej si sám:

U čísel 42,560,720,63, proveď rozklad na prvočísla

Poznej, zda číslo 54 je dělitelné 2,3,4,5,6,9

**Z modrého pracovního sešitu**

**si zopakuj konstrukce**: strany: 225,226,227,228, 229,230

odkaz video ke konstrukcím bude na tomto listě na podpoře výuky