**Práce na týden od 6.4. – 15.4.**

**Pokud budeš potřebovat pomoct, pište**

**Kolik papíru na obalení krabice tvaru kvádru délka 12 dm šířka 5,6 dm a výška 0,6 dm**

**Návod: vypočti povrch S =2.(a.b+b.c+a.c)**

**Kolik vzduchu se vejde do této krabice?**

**Vypočti objem V = a.b.c**

**Kolik vody napršelo na pole 4,5 aru, napršelo 12 mm ?**

(počítej objem kvádru – obsah podstavy rozloha pole ( V = 450m2.0,012m)

**Kolik napršelo vody na záhon délky 3 m šířky 1,2 m napršelo 10 mm?**

**Objem V = a.b.c c =10 mm a= 3 m b=1,2m nezapomeň převést**

**Kolik napršelo vody na pole 20 aru napršelo 10 mm?**

**Kolik napršelo na záhon délky 4 m šířka 2,5 m pokud hlásí, že napršelo 5 mm**

Jakou plochu budeme malovat v místnosti tvaru kvádru o délce 7,2 m šířce 5,6 m a výšce 4 m dveře, okna zanedbáme pro zjednodušení

Pozor nemalujeme podlahu, strop vymalujeme 2.b.c+2.a.c + a.b

Na strop budeme dávat kazety tvaru čtverce o straně 20 cm, kolik jich budeme potřebovat?

Návod: vypočti obsah stropu: S =a.b

Obsah kazety: S = a.a

A potom vyděl

**Opakuj výpočty:**

**- 4,6 - 5,8 =**

**5,8 - 10 =**

**-6,9 + 6,2=**

**2,6 - 5. (- 3,6)= pozor přednost násobení a uvědom si - . - = +**

**-5,8 + ( -6,6 - 4).( -3 )=**

**nejprve závorka potom násob a pak -5,8 pozor znaménka**

**-10,5 : (-0,5)=**

**-7,3 - (-5,8 +2,8 ) =**

**- 3,6 - 5,6 =**

**5,8 - 7 =**

**-4,6 : 2 =**

**-6,9 + 8,2=**

**2,6 - 4. (- 3,6)=**

**-5,8 + ( -5,6 - 4).( -3 )=**

**12,5 : (-0,5)=**

**-8 -(+ 18 ) - (-69) =**

**25 - 56 - 12 + 8 =**

**22 - 18 + (-5) =**

**- 14 - ( -27 ) - 47 =**

**63 - 80 - 12 =**

**-15 -(+77 ) - (-14 )=**

**63°25´- 12°32´=**

**17°55´+ 65°56´**

**43°55´- 12°32´=**

**66°45´+ 55°56´=**

**Modrá učebnice strana 212**

Sestroj **střední příčku**: podle videa zkus konstrukci, pokud nepůjde ještě natočím a vložím odkaz

<https://ruvid.net/video/ts1-stredn%C3%A9-prie%C4%8Dky-TjThu2Q52xA.html>

proveď konstrukce a trojúhelníky pojmenuj

sestroj do trojúhelníku **kružnici opsanou**:

Sestroj **kružnici vepsanou**:

Sestroj **střední příčky**: