Pomer - typy úloh

**1) typ úloh**

V triede je 32 detí, 24 dievčat, 8 chlapcov , urči pomer ch : d = 8:24 = 1:3

Výsledný pomer vždy musí byť zadaný v základnom tvare

**2) typ úloh**

Koľko je v triede dievčat a koľko chlapcov, keď vieme, že sú v pomere 3:4 a spolu je ich 21

3+4 =7

preto 7 dielikov

Počítaš vždy cez dieliky 1 dielik = 21:7 = 3 žiaci

Dievčatá = 3 dieliky = 3.3 = 9

Chlapci = 4 dieliky = 4.3 = 12

...............................................................

Spolu 21

**3) typ úloh**

úsečku dlhú 15cm a) rozdeľ v pomere 2:3

b) zmenši v pomere 2:3

úsečka má 5 dielikov

c) zväčši v pomere 3:2

a)

A  X B 1 dielik = 15 : 5 = 3cm

úsečka má 3 dieliky

b) A  B 1 dielik = 15 : 3 = 5cm

A X

úsečka má 2 dieliky

c)

A  B 1 dielik = 15 : 2 = 7,5cm

A X

Zväčšujem, alebo zmenšujem ????

Uprav počet jabĺk v pomere 3:5 3/5 1 teda zmenšujeme

Uprav dĺžku strany v pomere 7:4 7/4 1 teda zväčšujeme

Čo sa stane ak mením v pomere 2:2 ??? ☺