**Matematika 7. C od 25. 5. do 29. 5. Maříková**

1. V 7. C je 25 žáků. Z toho je 12 děvčat. Kolik procent ze žáků 7. C tvoří děvčata

a kolik chlapci?

Výpočet: 100% …………..25 žáků

1% …………..25 :100 = 0,25

P% …………..12 děvčat

**P = 12 : 0,25 ( počet procent vypočítám tak, když procentovou část dělím jedním procentem)**

P = 48 % děvčat je 48% a chlapců 52% ( 48% + 52% = 100%)

Podle vzoru vypočítejte další příklady:

2. Vůz s nákladem má hmotnost 750 kg. Hmotnost nákladu je 300 kg. Kolik je to

procent z celkové hmotnost?

3. Ve městě je 40 sportovních zařízení, 12 z nich má fotbalové hřiště. Kolik

procent sportovišť má fotbalové hřiště?

4. Jirka šetří na kolečkové brusle, které stojí 1 960 Kč. Má ušetřeno 686 Kč.

Jakou část ceny bruslí v procentech musí ještě našetřit?

5. Z 56 žáků umí sedm žáků dobře francouzsky. Kolik je to procent?

6. Šaty, které původně stály 1 325 Kč, byly zlevněny o 371 Kč.

Kolikaprocentní byla sleva šatů?

Vypočítané příklady zašlete do 29. 5.