**Matematika 7. C od 4. 5. do 7. 5. Maříková**

1. $ \frac{5}{12}$ – ( $\frac{1}{4}$ + $\frac{2}{3}$ ) = ( - $\frac{1}{2}$ )

 $\frac{2}{3}$ . $\frac{6}{7}$ . 0,8 = ( $\frac{16}{35}$ )

 ( 1$\frac{3}{4}$ + 1$\frac{2}{3}$ ) : 0,75 = ( $\frac{41}{9}$ )

2. 2 . $\left\{3- \left[5- \left(2+1\right)\right]\right\}$ = (10)

 $\left(-7\right)$ + $\left(-2\right)$ . $\left(-3\right)$ + $\left[5- \left(-4\right) :2\right]$ = (6)

3. Z Kostelce do Kozojed jsou 4 km. Jak velká je tato vzdálenost na turistické mapě v měřítku 1 : 200 000 ? (2 cm )

4. Při provádění kontroly kol nemělo 12 % z 6 500 cyklistů svoje kolo v pořádku. Kolik cyklistů nemělo kolo v pořádku? / 780/

5.

Výpočet základu ……… 100 %

Vypočítej základ, když 12 % je 72 Kč……………. 12 % ……………….72

 1 % ……………… 72 : 12 = 6

 100 % …………….. 100 . 6 = 600 Kč

 Základ je 600 Kč.

Urči základ, když 2 % jsou 8 Kč; základ = ?

 24 % je 120 Kč; z = ?

 30 % je 900 ha; z = ?

 75 % je 450 kg; z = ?

 120 % je 840 kg; z = ?

 45 % je 135 kg; z = ?

( 400, 500, 3 000, 600, 700, 300 )