**Matematika 7. C od 11. 5. do 15. 5. Maříková**

1. $\left(- 1\right) . \left[- 5- \left(- 2\right)\right]+ \left(- 9\right)= $$\left\{- 6\right\}$

 - 2 + 3 . $\left(- 5 \right)- \left[ 5-\left(- 3+18\right)\right]$ = $\left\{- 7\right\}$

2. $\frac{\frac{10}{35}}{\frac{12}{14}}$ = $\frac{\frac{6}{54}}{\frac{10}{45}}$ = $\left\{\frac{1}{3}; \frac{1}{2}\right\}$

 $\left(\frac{2 }{3}- \frac{5}{4}\right) : \left(\frac{5}{10}- \frac{7}{6}\right)=$$\left\{\frac{7}{8}\right\}$

3. Účastníci závodu v orientačním běhu obdrželi na startu mapu v měřítku 1 : 15 000. Na mapě jsou první dvě stanoviště od sebe vzdálena 8 centimetrů. Kolik kilometrů jsou tato stanoviště od sebe vzdálena ve skutečnosti? $\left\{1,2 km\right\}$

4. a) Kolik je osm procent z 1 200? $\left\{96\right\}$

 b) Kolik je 73 % z celku, je-li 24 % z tohoto celku rovno 48? $\left\{146\right\}$

 c) Kolik činí celek, je-li 132 % z tohoto celku rovno198? $\left\{150\right\}$

5. Ve fotbalovém utkání Česko – Španělsko měli hráči Španělska míč na svých kopačkách 70 % hrací doby. Určete, kolik minut měli míč na kopačkách čeští fotbalisté, hraje – li se utkání 90 minut. $\left\{27 minut\right\}$

6. Množství krve v lidském těle je přibližně 7,6 % hmotnosti těla. Kolik kilogramů krve je v těle dospělého člověka o hmotnosti 75 kg? $\left\{ 5,7 kg\right\}$

**Těším se opět na vaše práce. Napište, co vám nešlo!!!!!!**