**Matematika 9. A, C od 18. 5. do 22. 5. Maříková**

1. :
2. 3 .
3. Z Kostelce do Jevan je 5 kilometrů. Na mapě je tato vzdálenost dlouhá 2 cm. Jaké je měřítko mapy?
4. Dealer dostává 7 % z ceny prodaného zboží. Dnes si vydělal 875 Kč. Za kolik prodal zboží?
5. Řešte rovnici: 6x – 8 = -4x + 32
6. Zjednodušte výraz: 5 . ( 2y – 9 ) – 3 . ( 9 – 2y) =

 ( 2x + 1 ) . ( x – 3 ) =

 ( x – 4 ) . ( x + 4 ) =

1. Ženevské jezero má plochu o 210 km2 větší než je plocha Gardského jezera. Obě dohromady mají plochu 950 km2 . Určete plochu každého jezera.
2. Do jaké výše sahá voda v nádrži tvaru kvádru, který má rozměry 1 m, 2 m a hluboký je 1 m, jestliže do ní napršelo 18 hl vody.

Těším se na vaše odpovědi.