**Řešení: M7 – pracovní sešit aritmetika: str.53/cv. 1 a),b),c),d), cv.2a), cv.3**

**str. 53/ cv.1a), b), c), d)**

a)7,3‰ z 800 b) 3,6 ‰ z 9,6

 1‰ ….. 800 : 1000 = 0,8 1‰ ………. 9,6 : 1000 = 0,0096

7,3‰ …… 7,3 . 0,8 = 5,84 3,6‰ …….. 3,6 . 0,0096 = 0,034 56

c) 5,4‰ z 23 d) 2,1‰ z 520

1‰ …… 23 : 1000 = 0,023 1‰ …….. 520 : 1000 = 0,52

5,4‰ …… 5,4 . 0,023 = 0,1242 2,1% ……. 2,1 . 0,52 = 1,092

**str. 53/cv. 2a)**

12‰ z 800 m

1 ‰ ………… 800m : 1000 = 0,8 m

12‰ ………. 12 . 0,8m = 9,6m Trať na 800m stoupla/klesla o 9,6m.

**str.53/cv.3**

0,85‰ z 5 litrů

1‰ ……………… 5 : 1000 = 0,005 litru

0,85‰ ……………. 0,85 . 0,005 litru = 0,004 25 litru = 4,25 ml Řidič měl v krvi 4,25 ml alkoholu.