

3.3 除数是小数的小数除法

1.在括号里填上适当的数

$$4.83 \div 0.7 = (\quad) \div 7$$

$$4.83 \div 0.07 = (\quad) \div 7$$

$$3.75 \div 0.5 = (\quad) \div 5$$

2.口算

$$0.27 \div 0.9 \quad 10 \div 0.2 \quad 6.4 \div 0.8 \quad 8.1 \div 0.9$$

$$0.36 \div 0.6 \quad 72 \div 0.8 \quad 1.8 \div 0.9 \quad 5.4 \div 0.6$$

3.填空

(1) 计算小数除法时,要注意()的小数点必须和()的小数点对齐。

(2) $2.76 \div 0.6$ 的商的最高位是()位。

(3) 一个数除以 6 的商是 1.8, 这个数除以 24 的商是

4.在下面的括号里填上适当的数。

$$0.8 \div 0.25 = (\quad) \div 25$$

$$1.72 \div 0.4 = (\quad) \div 4$$

$$20.5 \div 1.47 = (\quad) \div 147$$

$$3.05 \div 0.16 = (\quad) \div 16$$

5. 列竖式计算

$$10.2 \div 1.2 \quad 57.78 \div 5.4$$

6. 一辆汽车行驶 12km,用汽油 0.48kg,行驶 1km 用汽油多少千克?1kg 汽油可以行驶多少千米?

参考答案

1. 48.3 483 37.5

2. 0.3 50 8 9 0.6 90 20 9

3. (1) 商 被除数 (2) 个 (3) 0.45

4. 80 17.2 2050 305

5. 8.5 10.7

6. $0.48 \div 12 = 0.04$ (kg)

$12 \div 0.48 = 25$ (km)

答：行驶 1km 用汽油 0.04 千克，1kg 汽油可以行驶 25 千米。