1. 填空。

（1）甲数是，乙数是甲数的5倍，乙数是（ ）。

（2）爸爸今年36岁，小红的年龄是爸爸的，小红今年（ ）岁。

（3）蜗牛3分爬行米，蜗牛平均每分爬行（ ）米。

（4）一堆煤重吨，计划31天烧完，平均每天烧（ ）吨。

（5）的倒数是（ ），1的倒数是（ ）。

2.判断。

（1）分数加减混合运算的运算顺序和整数加减混合运算的运算顺序相同。（ ）

（2）1-。（ ）

（3）一根电线用去还剩米。（ ）

（4）整数加法的交换律、结合律对分数不适用。（ ）

（5）分母是15的分数，不能化成有限小数。（ ）

3.计算下面各题。

27× 64÷

4.两堆沙子，第一堆重0.2吨，第二堆比第一堆重吨。两堆共重多少吨？

5.书包的原价是25元，学生购买一律七折优惠，学生购买这个书包要花多少元？

参考答案

1.（1） （2）（3） （4） （5） 1

2.（1）√（2）×（3）×（4）×（5）×

3.

27× 64÷

= = =6 =64×

= = =72

= =

4.0.2++0.2=0.775（吨）答：两堆共重0.775吨。

5.25×=（元） 答：学生购买这个书包要花元。