

1.4 整数乘法运算定律推广到小数

一、填一填。

$$(8.2+2.4) \times 5 = \square \times \square + \square \times \square$$

$$71 \times 5.9 + 29 \times 5.9 = (\square + \square) \times \square$$

$$2.5 \times 5 \times 4 = (\square \times \square) \times \square$$

二、用简便方法计算。

$$0.25 \times 2.6 \times 0.4 \quad 7.69 \times 101 \quad 46 \times 0.33 + 54 \times 0.33$$

$$2.5 \times 204 \quad 3.2 \times 125 \quad (125 - 40) \times 0.8$$

三、某商场一天卖出空调 17 台，每台 873 元，同时风扇也卖出 17 台，每台 127 元。一天该商场的空调、风扇共卖了多少钱？

四、一套衣服 98 元，学校为合唱队买了 45 套这样的衣服，一共花了多少元？

答案：

一、8.2 5 2.4 5 71 29 5.9 2.5 4 5

二、0.26 776.69 33 510 400 68

三、 $(873+127) \times 17=17000$ (元)

四、 $98 \times 45=4410$ (元)