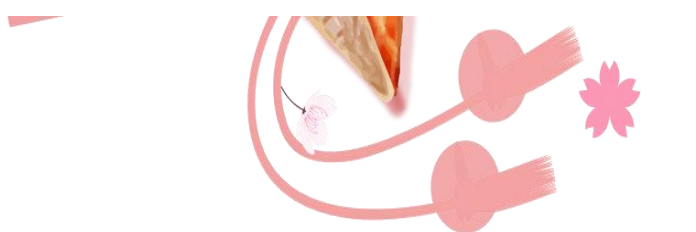




第 6 课时

整数乘法运算定律推广到小数[教材 P₁₂ 例 7]



一 根据运算定律填空。

$$4.66 \times 1.3 = 1.3 \times \boxed{}$$

$$(4.6 \times 8) \times 12.5 = \boxed{} \times (\boxed{} \times \boxed{})$$

$$2.14 \times 5.6 + 7.86 \times 5.6 = (\square) \bigcirc$$

$$\square) \times \square$$

整数乘法的()律、()律和()律对于小数乘法也适用。



二 用简便方法计算下面各题。

$$8.6 \times 99$$

$$2.5 \times 6.37 \times 4$$


$$3.4 \times 8.2 + 3.4 \times 1.8$$

$$1.25 \times 3.2$$

$$7.6 \times 10.1$$

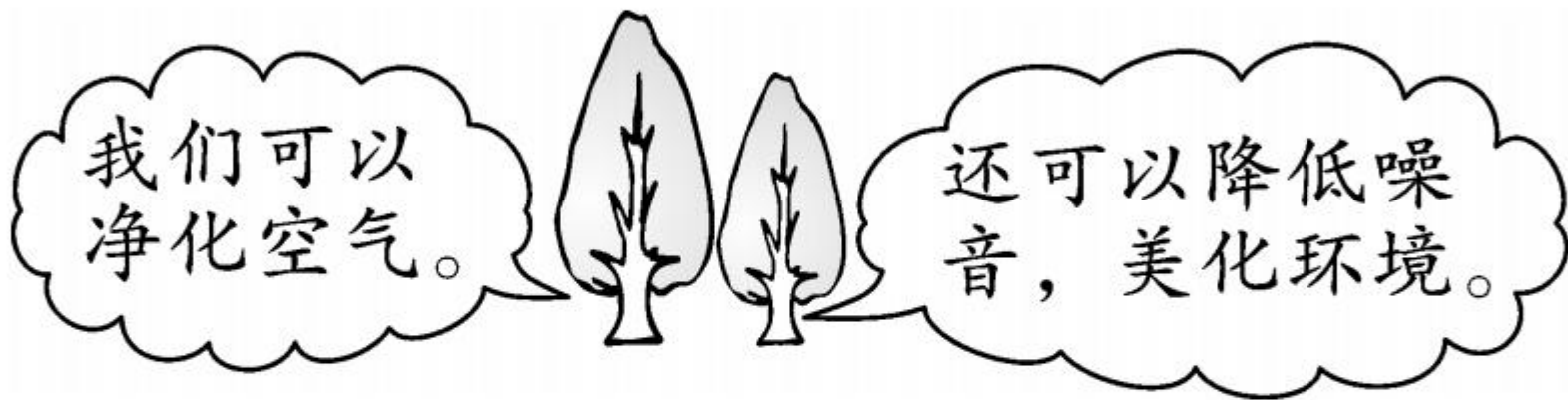
$$0.25 \times 39 + 0.25$$

三 下面的计算对吗？对的打“√”，错的打“×”，并改正。

$$\begin{aligned} & 1.25 \times (8 + 0.8) \\ &= 1.25 \times 8 + 0.8 \\ &= 10 + 0.8 \\ &= 10.8 \\ &(\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3.6 + 2.4 \times 0.06 \\ &= 6 \times 0.06 \\ &= 0.36 \\ &(\quad) \end{aligned}$$

四 1 平方米森林 1 天可制造 1.25 升氧气,80 平方米的森林 1 个月可制造多少升氧气?
(每月按 31 天计算)



五 巧算。

$$102 \times 15.4 - 2.5 \times 15.4 \times 0.8$$

$$0.453 \times 196 + 0.804 \times 453$$



$$3.5 \times 0.2 =$$

$$0.21 \times 100 =$$

$$2.05 \times 0 =$$

$$0.73 \times 4 =$$

$$120 \times 0.5 =$$

$$0.25 \times 3 =$$

$$3.05 \times 2 =$$

$$1.6 \times 0.4 =$$

$$15.7 \times 0.1 =$$

$$0.13 \times 5 =$$