



第 4 课时 乘法交换律和结合律



开心！——练

一 先计算，再填空。

$$1. 40 \times 16 =$$

$$16 \times 40 =$$

$$40 \times 16 \bigcirc 16 \times 40$$



我发现：两个数相乘，交换两个
()的位置，积不变，这叫做
()。用字母表示是
()。

2. $(80 \times 2) \times 5 =$ $80 \times (2 \times 5) =$

$(80 \times 2) \times 5$ ○ $80 \times (2 \times 5)$

三个数相乘，先乘()，
或者先乘()，积不变，
这叫做()。用字母
表示是()。



二 根据乘法运算定律,在□里填上适当的数。

$$14 \times 25 = 25 \times \square$$

$$25 \times 17 \times 4 = \square \times \square \times 17$$

$$(35 \times 25) \times \square = 35 \times (\square \times 8)$$

$$125 \times (8 \times \square) = (125 \times \square) \times 24$$

$$5 \times 7 \times 4 \times 8 = (7 \times 4) \times (\square \times \square)$$

三 计算下面各题，怎样简便怎样计算。

$$48 \times 25 \times 4$$

$$20 \times 59 \times 5$$

$$43 \times 8 \times 125$$

$$25 \times 79 \times 4$$

四 计算下面各题,并用乘法交换律验算。

$$65 \times 28$$

$$143 \times 36$$

五



商店运来25箱鲜牛奶。

每箱24瓶，每瓶售价4元，
这些牛奶共卖多少元？



六 (咸宁市赤壁市)一个长方形花圃长 46 米,宽 25 米。如果每平方米能种 40 棵月季,这个花圃共能种多少棵月季?



快乐提升

七 乐乐每天上学要走 2 个来回,一个月按 22 天计算,他一共要走多少千米?

我从家到学校
要走250米。



秒算



$$25 \times 4 =$$

$$15 \times 8 =$$

$$250 \times 4 =$$

$$14 \times 5 =$$

$$25 \times 3 =$$

$$15 \times 4 \times 2 =$$

$$9 \times 5 \times 6 =$$

$$16 \times 5 =$$

$$25 \times 2 \times 8 =$$

$$125 \times 7 \times 8 =$$