

第4单元

表内乘法(一)

第7课时 乘加和乘减

一、自主学习

5



一共坐了多少人？



我这样算。

$$3 \times 3 + 2 = 11$$

我这样算。



$$3 \times 4 - 1 = 11$$



在这样的算式中，要先算乘法。

二、巩固练习

1. 看图填写合适的数和运算符号。



$$\boxed{3} \times \boxed{4} \bigcirc \boxed{1} = \boxed{13}$$

2. $4 \times 3 + 4 = 16$

$2 \times 3 - 3 = 3$

$5 \times 5 + 5 = 30$

$4 \times 4 - 4 = 12$

$5 \times 3 + 2 = 17$

$4 \times 5 - 4 = 16$

三、课堂小结

在一道算式里，如果有乘法和加法（或减法），都要先算乘法，再算加法（或减法）。解决实际问题时，我们要从多方面去思考，可以用不同的方法解决，哪种方法简便，就用哪种方法。

四、课后练习

一、我会算

$$4 \times 3 + 4 = 16$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$4 \times 2 + 3 = 11$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$2 \times 3 + 1 = 7$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 3 - 2 = 10$$

$$5 \times 3 = 15$$

二、把口诀补充完整

一三 ()

(三) 得

六

(二 五 一 十

三 五 (十

五)

四 (四) 十 六

(三) 五 十

五

二 二 (得 四)

五 (五)

二 十 五

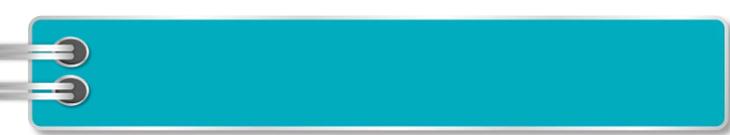
三、改写算式。

$$3 + 3 + 3 + 3 + 2 \rightarrow \boxed{3} \otimes \boxed{4} \oplus \boxed{2} = \boxed{14}$$

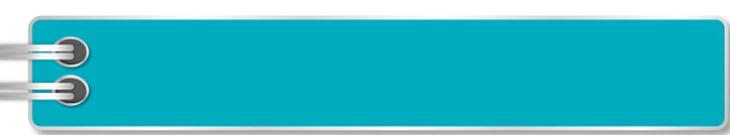
$$4 + 4 + 4 - 3 \rightarrow \boxed{4} \otimes \boxed{3} \ominus \boxed{3} = \boxed{9}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 - 1 \rightarrow \boxed{2} \otimes \boxed{5} \ominus \boxed{1} = \boxed{9}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 4 \rightarrow \boxed{5} \otimes \boxed{4} \oplus \boxed{4} = \boxed{24}$$



四、用14个瓜子分别摆成3组，4组，5组，并分别列出两个算式（乘加、乘减算式）。



五、在 里填上合适的数。

$$5 \times 5 - 5 = \square \times \square$$

$$4 \times 3 - 4 = \square \times \square$$

$$3 \times 2 + 3 \times 3 = \square \times \square$$

$$2 \times 4 - 2 \times 2 = \square \times \square$$