



第六单元 表内乘法（二）



知识梳理

1、7 的乘法口诀：

一七得七 二七十四 三七二十一 四七二十八 五七三十五
六七四十二 七七四十九 七八五十六 七九六十三

2、8 的乘法口诀：

一八得八 二八十六 三八二十四 四八三十二 五八四十
六八四十八 七八五十六 八八六十四 八九七十二

3、9 的乘法口诀：

一九得九 二九十八 三九二十七 四九三十六 五九四十五
六九五十四 七九六十三 八九七十二 九九八十一

4、乘加：先把相同的部分用乘法表示，再加上不相同的部分。先算相同再加不同。如 $5+5+5+5+5+5+4$ 乘加： $5 \times 6 + 4 = 34$ 。

5、乘减：先把每一份数都当作相同的数来算，写成乘法，再把多算进去的减去。如 $5+5+5+5+5+5+4$ 乘减： $5 \times 7 - 1 = 34$ 。

6、“求几个几相加的和是多少”和“求一个数的几倍是多少”用乘法计算，如：8 的 3 倍是多少？（ $8 \times 3 = 24$ ），5 个 6 相加的和是多少？（ $5 \times 6 = 30$ ）。



经典例题

一、填一填。

1. 把口诀补充完整。

四九（ ） 二七（ ） 八八（ ）
（ ）八五十六 九（ ）八十一 （ ）七四十二



五 () 三十五 () 九得九 四 () 三十二

2. 根据口诀写出两个乘法算式。

六七四十二 五八四十 七九六十三 二八十六

3. 把下面的算式改写成加法算式。

$3 \times 9 - 5$

$5 \times 8 + 2$

$7 \times 7 - 4$

4. 看谁算得又对又快。

$9 \times 7 =$

$3 \times 9 =$

$5 \times 9 =$

$6 \times 9 =$

$7 \times 8 =$

$6 \times 8 =$

$9 \times 9 =$

$7 \times 6 =$

$9 \times 8 =$

$9 \times 4 =$

$8 \times 4 =$

$9 \times 2 =$

$7 \times 5 =$

$9 \times 1 =$

$9 \times 5 =$

$4 \times 9 =$

$30 + 69 =$

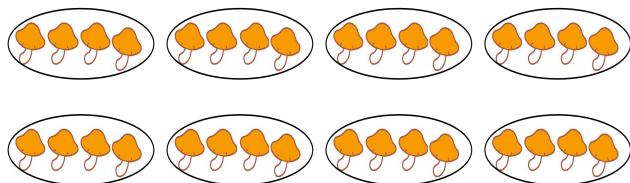
$66 - 36 =$

$7 \times 4 + 7 =$

$8 \times 7 - 8 =$

二、辨一辨。

1. 看图写算式。



$\square \bigcirc \square = \square$

口诀 ()



$$\square \bigcirc \square = \square$$

口诀 ()

2. 根据计算结果排排队 (从小到大)。

6×5 7×8 4×6 8×6 7×4 8×2 5×8

三、解决问题。

1. 6 张这样的桌子可以坐多少人?



2. 每条船上坐 9 个人, 佳佳她们班租了 5 条船, 一共能坐多少人?

3. 一盒彩笔 8 元钱, 7 盒彩笔多少钱?

4. 一飞机厂去年制造了 7 架飞机大客机, 今年制造大客机的架数是去年的 3 倍, 今年制造大客机多少架?



● 参考答案

一、 1. 略 2. $6 \times 7 = 42$ $7 \times 6 = 42$ $5 \times 8 = 40$ $8 \times 5 = 40$ $7 \times 9 = 63$ $9 \times 7 = 63$

$2 \times 8 = 16$ $8 \times 2 = 16$ 3. $9 + 9 + 4$ $8 + 8 + 8 + 8 + 2$ $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 3$ 4. 略

二、 1. $4 \times 8 = 32$ 四八三十二 $5 \times 8 = 40$ 五八四十

2. 8×2 4×6 7×4 6×5 5×8 8×6 7×8

三、 1. 48 2. 45 3. 56 4. 21

