

5 的乘法口诀

学习目标视窗

1. 熟记 5 的乘法口诀,会用乘法口诀进行计算。
2. 知道 5 的乘法口诀是怎样得来的。



基础巩固提升

夯实基础,才能有所突破……

1. 填乘法口诀,写算式。

三五() 四五()

()一十 ()得五

2. 比比谁算得快。

$5 \times 1 = \quad 4 \times 5 = \quad 3 \times 5 =$

$5 \times 2 = \quad 1 \times 5 = \quad 5 \times 4 =$

$5 \times 3 = \quad 2 \times 5 = \quad 5 + 5 =$

3. 看图列式,说口诀。



$\square \bigcirc \square = \square \text{ (朵)}$

或 $\square \bigcirc \square = \square \text{ (朵)}$

口诀: _____



$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$

或 $\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$

口诀: _____

4. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$4 \times 5 \bigcirc 30$

$5 \times 3 \bigcirc 15$

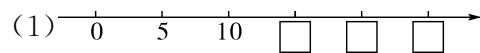
$5 + 5 \bigcirc 5 \times 5$

$1 \times 5 \bigcirc 6$

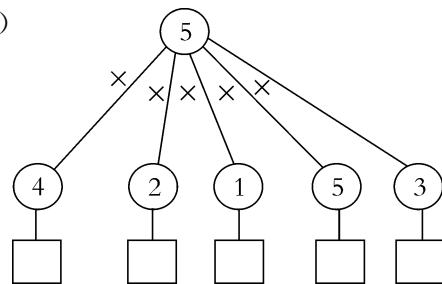
$5 \times 2 \bigcirc 8$

$20 \bigcirc 5 + 5 + 5 + 5$

5. 我会填。



(2)



思维拓展提升

这是一座由课内通向课外的桥梁……

6. 小兔搬萝卜。



- (1) 小兔 2 次搬多少个?

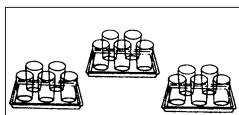
- (2) 小兔 3 次搬多少个?

(3) 小兔 4 次搬多少个?

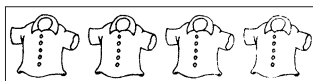
(4) 小兔 5 次搬多少个?

7. 看图列式计算。

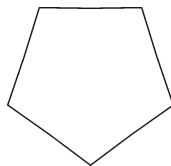
(1) 一共有多少个杯子?



(2) 要用多少粒扣子?



8. 操作一下。用 5 根小棒可以摆 1 个五边形, 摆 2 个五边形要用多少根小棒? 摆 4 个、5 个呢? (没有公共边的情况。)



开放探究提优

跃过去, 你就是尖子生!

9. 在 里填上合适的数。

$$(1) 5 \times 4 - 5 = 5 \times \square$$

$$(2) 3 \times 5 - 3 - 3 = \square \times \square$$

$$(3) 5 \times 2 + 5 + 5 = \square \times \square$$

10. 学校种了 5 棵树, 每两棵树之间的距离是 5 米。第一棵树到第五棵树的距离是多少米?

11. 去掉一根火柴棒使等式成立。

$$15 \times 5 = 25$$



趣味数学



拍手歌

我拍 1, 1 颗五角星() 个角, 我拍 2, 2 颗五角星() 个角,
我拍 3, 3 颗五角星() 个角, 我拍 4, 4 颗五角星() 个角,
我拍 5, 5 颗五角星() 个角。

5 的乘法口诀

1. 十五 $3 \times 5 = 15$ $5 \times 3 = 15$
二十 $4 \times 5 = 20$ $5 \times 4 = 20$
二五 $5 \times 2 = 10$ $2 \times 5 = 10$
一五 $1 \times 5 = 5$ $5 \times 1 = 5$
2. 5 20 15 10 5 20 15 10 10
3. (1) $5 \times 4 = 20$ 或 $4 \times 5 = 20$ 四五二十
(2) $5 \times 2 = 10$ 或 $2 \times 5 = 10$ 二五一十
4. $< = < < > =$
5. (1) 15 20 25 (2) 20 10 5 25 15
6. (1) $5 \times 2 = 10$ (个) 或 $2 \times 5 = 10$ (个)
(2) $5 \times 3 = 15$ (个) 或 $3 \times 5 = 15$ (个)
(3) $5 \times 4 = 20$ (个) 或 $4 \times 5 = 20$ (个)
(4) $5 \times 5 = 25$ (个)
7. (1) $5 \times 3 = 15$ (个) 或 $3 \times 5 = 15$ (个)
(2) $5 \times 4 = 20$ (粒) 或 $4 \times 5 = 20$ (粒)
8. 摆 2 个五边形要用 10 根小棒, 摆 4 个五边形要用 20 根小棒, 摆 5 个五边形要用 25 根小棒。
9. (1) 3 (2) 3 3 (3) 5 4(或 4 5)
10. $5 \times (5 - 1) = 20$ (米) 提示: 5 棵树之间有 4 段距离。
11. $5 \times 5 = 25$