

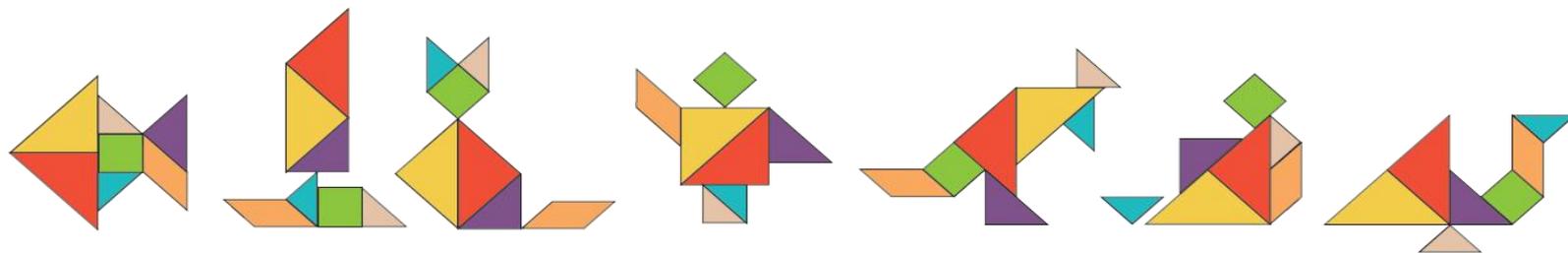
第 6 单元

表内乘法 (二)

第 ① 课时 7 的乘法口诀

一、自主探究

1



| | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|----|----|----|
| 图案个数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 拼板块数 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 |

 $1 \times 7 = \boxed{7}$

$2 \times 7 = \boxed{14}$

$3 \times 7 = \boxed{21}$

$4 \times 7 = \boxed{28}$

$5 \times 7 = \boxed{35}$

$6 \times 7 = \boxed{42}$

$7 \times 7 = \boxed{49}$

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)

$7 \times 1 = \boxed{7}$

$7 \times 2 = \boxed{14}$

$7 \times 3 = \boxed{21}$

$7 \times 4 = \boxed{28}$

$7 \times 5 = \boxed{35}$

$7 \times 6 = \boxed{42}$

$7 \times 7 = \boxed{49}$

二、巩固练习



你用的是哪句口诀？

$$7 \times 4 = 28$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$7 \times 6 = 42$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$6 \times 7 = 42$$

三、课堂小结

7的乘法口诀有7句，每相邻两句的积相差7。个位数字有规律：七四一来八五二，最后是九要牢记。7的乘法口诀和前面所学的乘法口诀一样，除了最后一句，每一句口诀可以列出两个乘法算式。



四、课后练习

一、根据口诀写算式。

(二七十四)
(**14**)

$$(2) \times (7) =$$

$$(7) \times (2) = (14)$$

(三七二十一)
(**21**)

$$(3) \times (7) =$$

$$(7) \times (3) =$$

(五七三十五)
(**35**)

$$(5) \times (7) =$$

(**35**)



二、连一连。

4×7

35

10

7×3

5×7

28

$7 + 2$

7×2

7

21

7×7



三、口算。

$1 \times 7 = 7 \quad 2 \times 7 = 14 \quad 7 \times 3 = 21 \quad 7 \times 7 = 49$

49

$3 \times 7 = 21 \quad 7 \times 4 = 28 \quad 6 \times 3 = 18 \quad 5 \times 7 = 35$

= 35

$4 \times 7 = 28 \quad 7 \times 5 = 35 \quad 7 \times 6 = 42 \quad 6 \times 7 = 42$

42

四、想一想，填一填。

$$7 \times (\quad) = 49 \quad , \quad (5) \times 7 = 35 \quad (7) \times$$

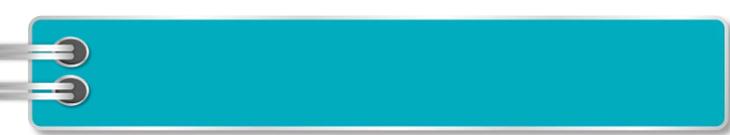
$$3 =$$

$$(7) \times 4 = 28 \quad 7 \times (3) = 42$$

$$7 \times (2) = 14$$

后三空答案不唯一

$$7 \times 2 > (13) \quad 6 \times (7) > 41 \quad 7 \times (3)$$



五、二(3)班有7个小组，每个小组有7人。这个班一共有多少人？