



TIMO练习题：数正方体（含解析）

12道题 · 一、二、三年级 · 答案和解析在最后

姓名 _____

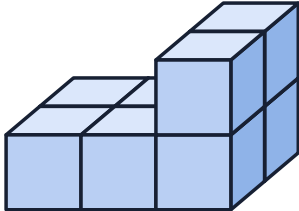
日期 _____



在Karotto应用里继续练习这种题型（题目朗读、卡住有提示）。扫码或访问 playkarotto.com

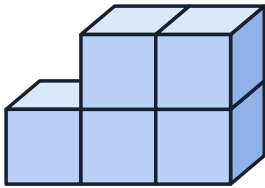
一年级

- 1 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



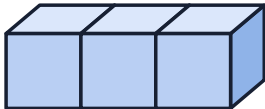
答: _____

- 2 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



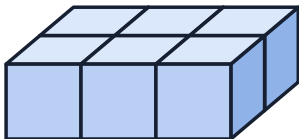
答: _____

- 3 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



答: _____

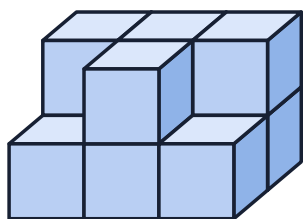
- 4 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



答: _____

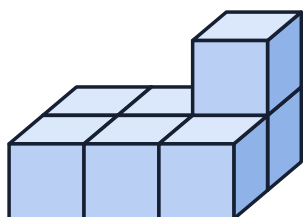
二年级

- 5 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



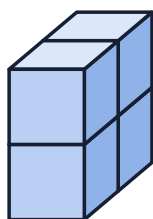
答: _____

- 6 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



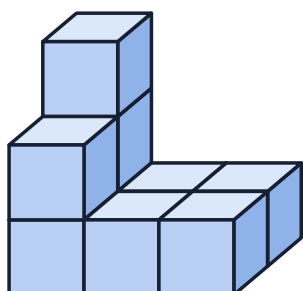
答: _____

- 7 要拼成一个大正方体：有2层，每层2行，每行2个。至少还要再加几个小正方体？



答: _____

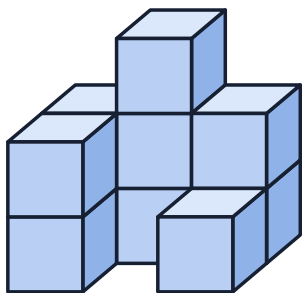
- 8 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



答: _____

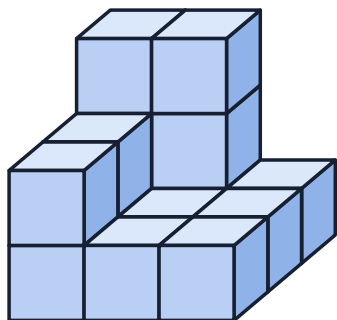
三年级

- 9 要拼成一个大正方体：有3层，每层3行，每行3个。至少还要再加几个小正方体？



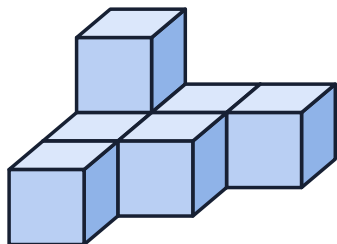
答: _____

- 10 图中有多少个正方体？上面的正方体下面总有正方体托着。



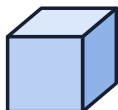
答: _____

- 11 要拼成一个大正方体：有3层，每层3行，每行3个。至少还要再加几个小正方体？



答: _____

- 12 要拼成一个大正方体：有3层，每层3行，每行3个。至少还要再加几个小正方体？



答: _____

答案与解析: 数正方体

1. 答案: 8 · 一年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $1+1+1+2+1+1+1+2$ 等于8个。

2. 答案: 5 · 一年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $1+2+2$ 等于5个。

3. 答案: 3 · 一年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $1+1+1$ 等于3个。

4. 答案: 6 · 一年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $1+1+1+1+1+1+1$ 等于6个。

5. 答案: 10 · 二年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $2+2+2+2+1+2+2+1$ 等于10个。

6. 答案: 7 · 二年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $1+1+1+2+1+1+1+1$ 等于7个。

7. 答案: 4 · 二年级

思路: 2层的大正方体一共要多少个小正方体?

解析: 大正方体有8个, 已经有4个: $8-4$ 等于4个。

8. 答案: 9 · 二年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $3+1+1+1+2+1+1+1$ 等于9个。

9. 答案: 17 · 三年级

思路: 3层的大正方体一共要多少个小正方体?

解析: 大正方体有27个, 已经有10个: $27-10$ 等于17个。

10. 答案: 15 · 三年级

思路: 一摞一摞地数, 别忘了下面被挡住的正方体。

解析: 把每一摞的正方体个数加起来: $3+3+3+1+2+1+1+1+2+1+1$ 等于15个。

11. 答案: 20 · 三年级

思路: 3层的大正方体一共要多少个小正方体?

解析: 大正方体有27个, 已经有7个: $27-7$ 等于20个。

12. 答案: 26 · 三年级

思路: 3层的大正方体一共要多少个小正方体?

解析: 大正方体有27个, 已经有1个: $27-1$ 等于26个。