

一年级10-12讲阶段复习

立体七巧板运动

知识梳理

一、多角度观察（立体→平面）

- 1.认识立体七巧板
- 2.多角度观察：按照方向有规律涂色

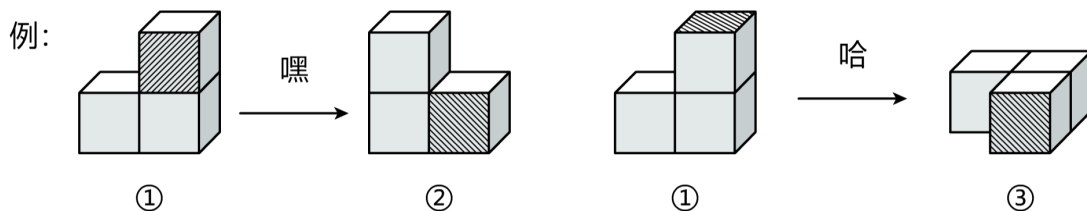
二、“嘿哈”操

- 1.“嘿”→向右倒

“嘿嘿嘿嘿”变一样

- 2.“哈”→向前倒

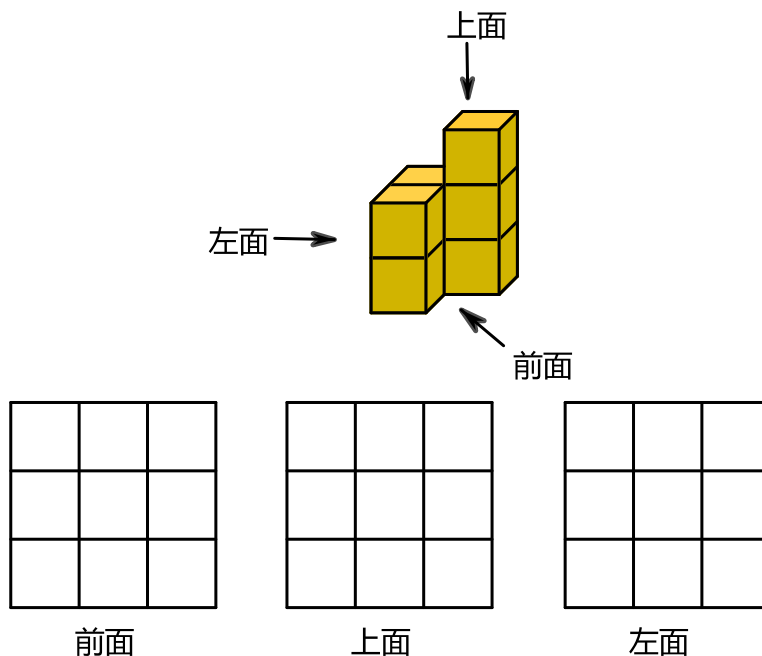
“哈哈哈哈哈”变一样





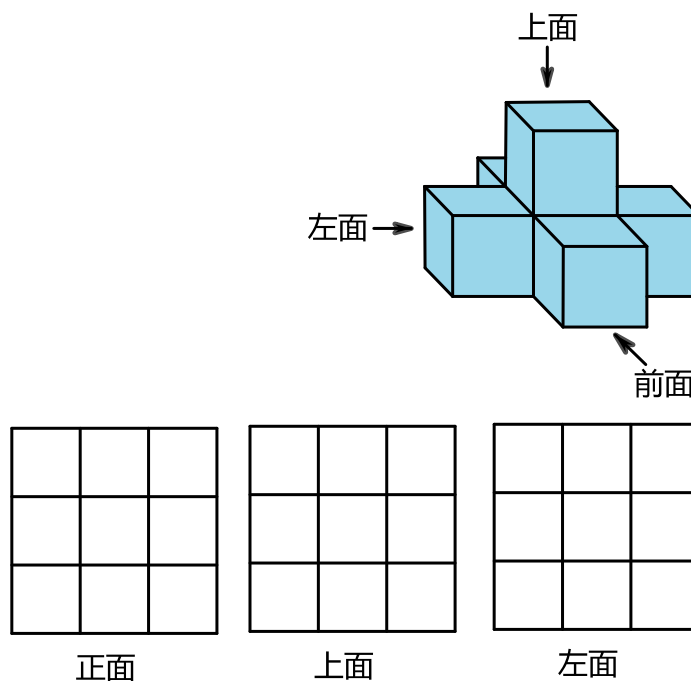
【例题1】

请你想一想，从前面、上面和左面看下图，你会看到什么样的图形，分别把它们画在下面对应的格子里。（用阴影表示）



【例题2】

请你想一想，从前面、上面和左面看下图，你会看到什么样的图形，分别把它们画在下面对应的格子里。（用阴影表示）

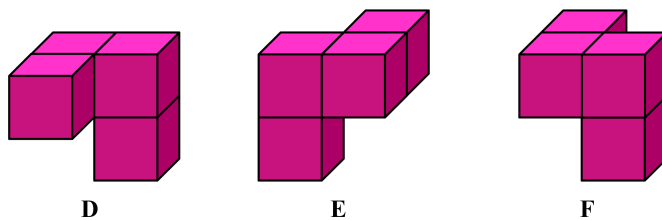
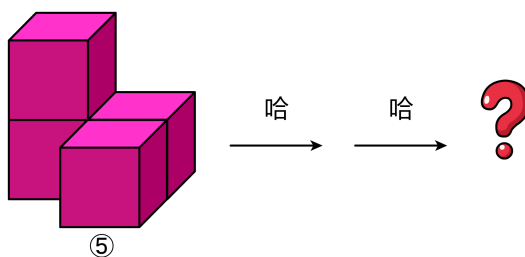
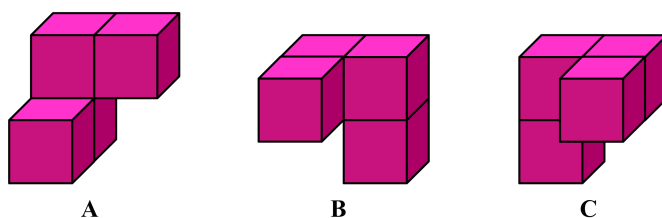
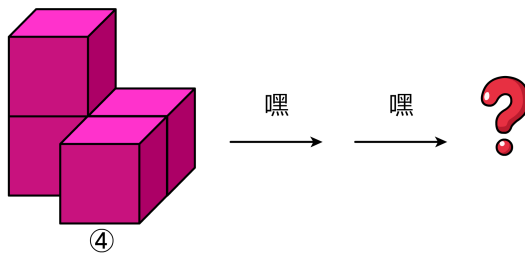
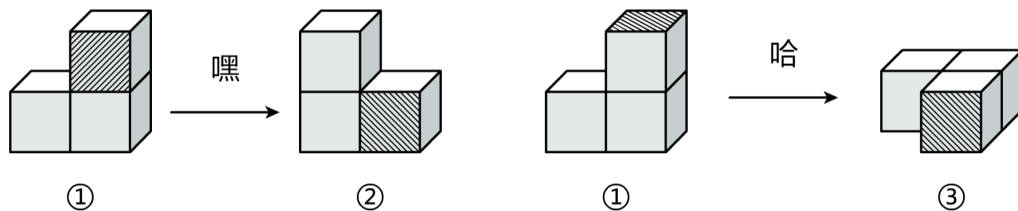




【例题3】

图④通过“嘿嘿”会变成A、B、C中的 ____ . 图⑤通过“哈哈”会变成D、E、F中的 ____ .

例:



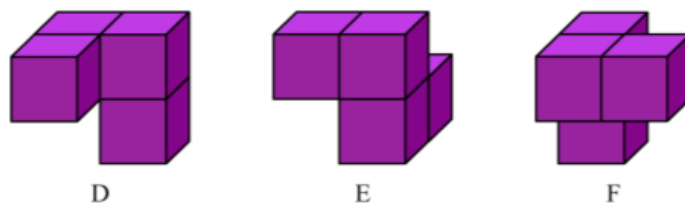
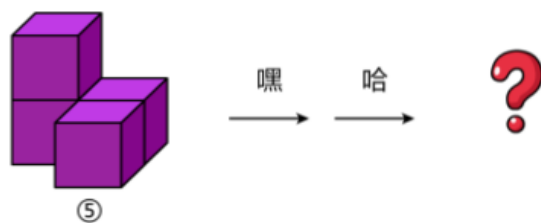
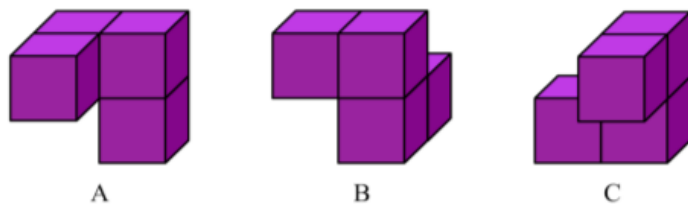
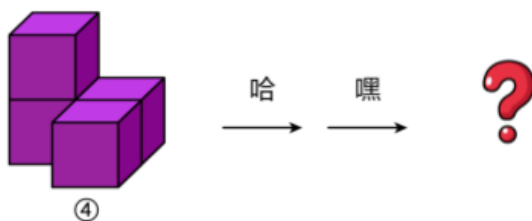
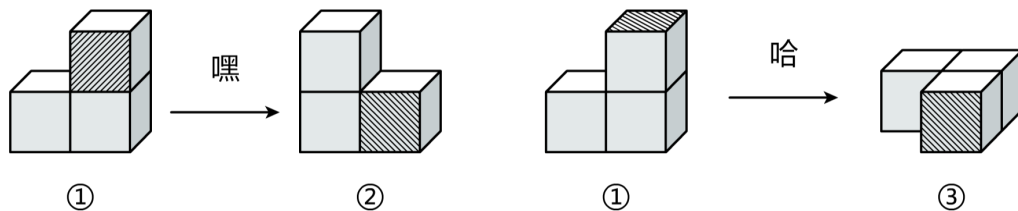


【例题4】

图④通过“哈嘿”会变成A、B、C中哪个图形？图⑤通过“嘿哈”会变成D、E、F中哪个图形？

(在正确选项的字母下面打勾)

例：



立体七巧板双拼

一、七宝踩地（立体→平面）

最先在该方向接触地的面

二、暗影拼图（平面→立体）

1.从大块入手

2.根据每个图形的“脚印”凑数

三、“咣”上下拼接

上下分层，找头顶

四、“嗒”阴影拼接

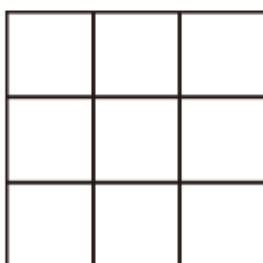
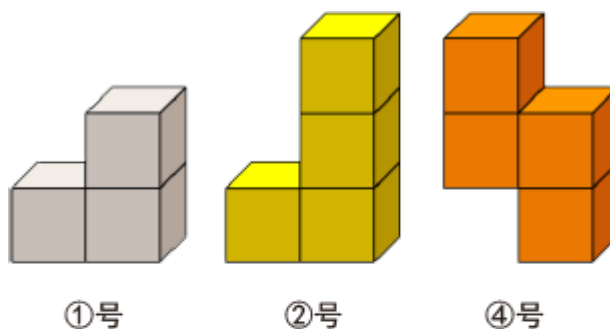
先确定其中一个阴影位置，再根据对应阴影判断另一个

知识梳理



【例题5】

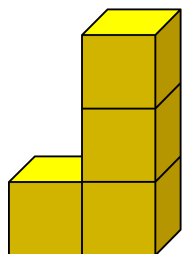
①号、②和④，正好可以一起放在下面的格子里（把都占满），请你拼一拼，将编号标在图中。



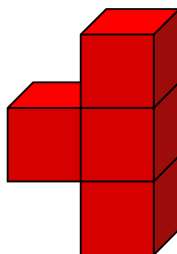


【例题6】

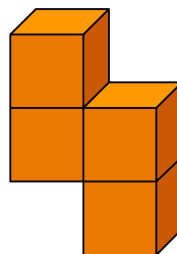
②号、③号和④号，正好可以一起放在下面的格子里（把格子都占满），请你拼一拼，将编号标在图中。



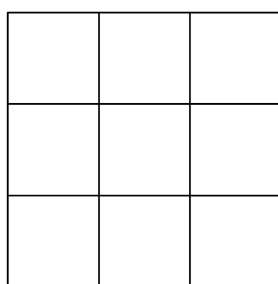
②号



③号

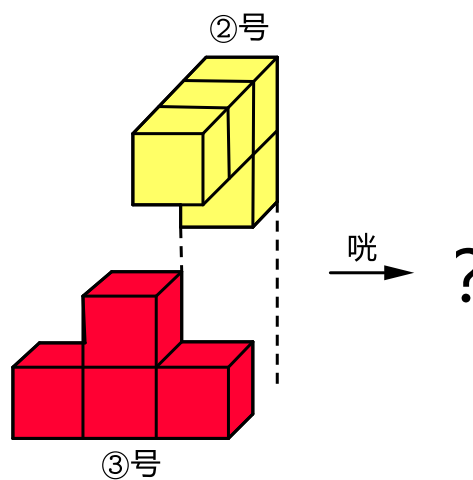


④号

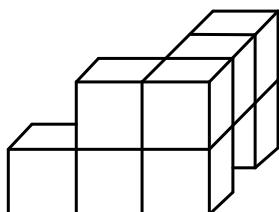


【例题7】

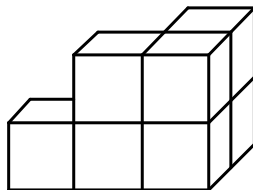
当②号按照图中所示的方向，掉落到③号上面时，组成的图形是下面 A、B、C 中哪一个？在 选择的字母下面打勾，并将②号涂上颜色。（用阴影表示）



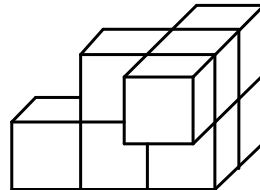
A.



B.



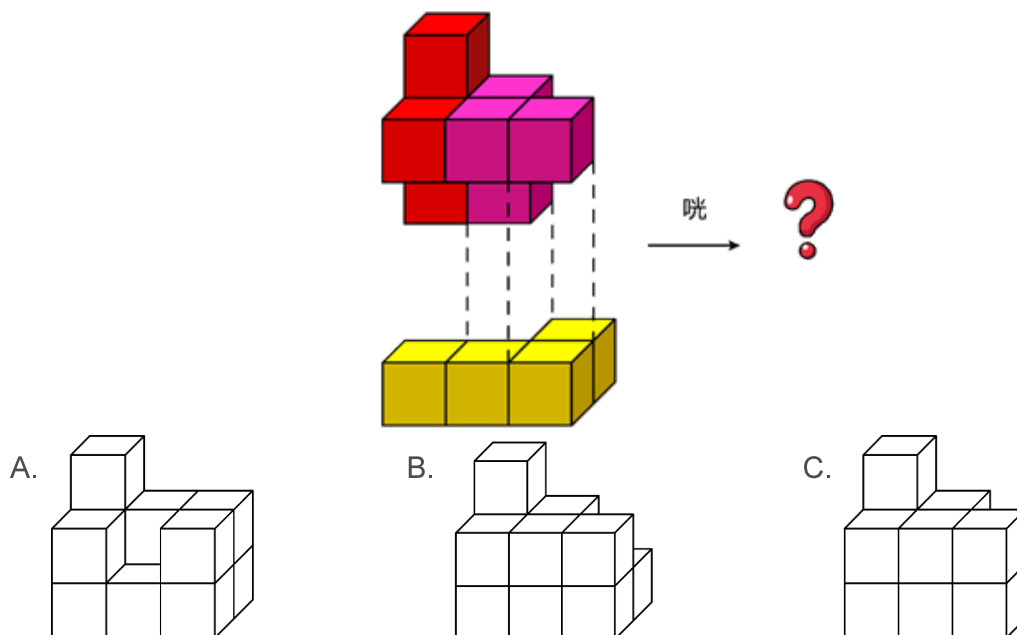
C.





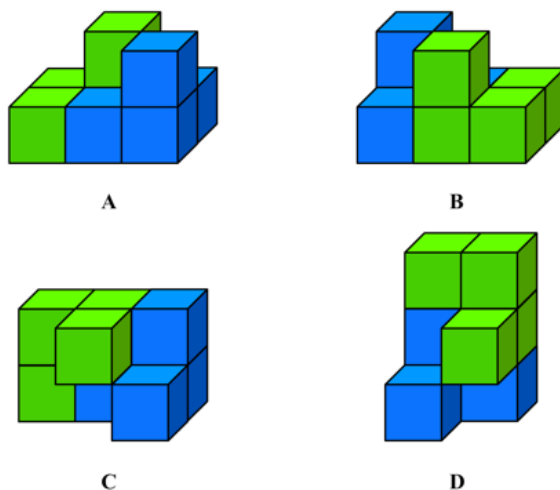
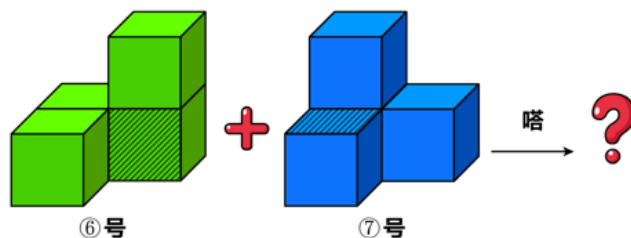
【例题8】

当③号和⑤号按照图中所示的方向，掉落到②号上面时，组成的图形是下面A、B、C中哪一个？在选择的字母下面打勾，并将③号涂上颜色。（用阴影表示）（ ）。



【例题9】

将⑥号和⑦号的阴影部分粘贴在一起，会得到哪几种图形呢？在选择的选项下面打勾。



排队问题初步

知识梳理

一、关键词

方向：前后、左右、头尾

有几个：不包括自己

第几个：包括自己

AB之间：不包括AB

从A到B：包括AB

二、方法：画图法

1.定方向

2.画主角，画配角

3.标数标问题

4.列算式

三、类型

1.单主角

2.双主角



【例题10】

何何在超市买东西，结账时排成了一队，她前面有6个人，后面有5个人，问一共有 _____ 人在排队。



【例题11】

河面上游来一群小鸭子，从前面数小花鸭排在第6，从后面数小花鸭排在第3，这群小鸭子一共有 _____ 只。



【例题12】

在一次舞蹈表演中，15位同学排成一队，从左往右数乔乔是第5个，从右往左数她站在第 _____ 个。



【例题13】

小朋友们排队去秋游，从前面数起艾迪排第10，从后面数起薇儿排第15，薇儿紧跟在艾迪后面，这排小朋友一共有 _____ 人。



【例题14】

小朋友们排队打疫苗，从前面数小乔排第5名，从后面数，小何排第6名，已知小乔在小何的前面，她们之间有2个小朋友，排队打疫苗的小朋友一共有 _____ 名。