

元旦
快乐



2020 实鼠不易

2021 牛转乾坤

红包点起来~





李芸萱	赵佩尧	葛滕予	刘安晴	孙雨蔚	王辰升	菲菲
娇娇	航航	王淦	小米	何洪宇	多多	柴熠辰
尹成森	孙一轩	丁美懿	王思嘉	康嘉驰	梧桐	王伶琰
张洛凡	于唯宽	刘梓嵘	王潇	乐娃	孙适安	顾逸奇
深深	启航	付益嘉	鑫鑫	庄易霖	Daniel	唐一然
宝宝	宁悦朗	王苒婷	刘美杉	王染堃	刘宇哲	
张锐辰	王芊雅	李紫铭	张竺琳	田家瑞	褚奕辰	

第15讲巩固已完成
—截止17:30—

金雪老师班



出勤风雨无阻榜

温诗屿 未未 芃芃 陈姿羽 李坤桐 赵睿妍 高梓豪 叶婉婷 王奕然 吴梓暄 田承知 nola
李梓洋 李秋涵 亮亮 张垚竣 畅畅 巩赫楠 韩依桐 韩梦萱 邱瑾妍 魏金平 白敬伊 刘子菲
陈沁瑶 张柔嘉 陆译宸 李一诺 柯璟瑜 王桐一 余慕欢 贾依萱 杜雨晗 美目娜 木子 周睦川
琳琳 赵懿萱 潇哥 孟思琦 潘睿恒 侯若曦 董嘉凝 穆泊文 庄晨希 沈晓溪 潘译禾 张令仪
黄奕琨 刘辰 谢李恩 夏乾朗 Jojo 于梓宸 柴奕安 李昕芮 朱禹墨 然然 唐紫墨 麻予萱
何雨泽 李昀昭 陈晨 胡晨曦 多多 卢泊丰 张逸桐 韩蕴晞 宪梓轩 周诗雯 张姝曼
兰锦垚 韩伊柠 张宇晨 于子轩 想想 A宝 张芮豪 王梓博 郑欣悦 李承锐 李吴同
贺增 付博文 赵嘉宝 小叮当 滔滔 贾浩芃 詹铖熙 薛圣言 尹钰涵 许惠琳 马晴川
叶易臻 夏怡潇 米好 郑墨简 朱浩瑄 李泊锐 倪玮辰 田煜泽



风雨无阻榜

侯岚馨	刘益麟	沈菲尔	魏莱	刘柯含	吴优	邹昊萱	马艺菲
杨羽婧	马雨聪	赵际宇	肖悦桐	张睿涵	马思语	高伟铭	壮壮
牛依萌	张奕瑄	闫蕊松	朱梓逍	马悦萱	林沛璇	家琳家赫	黄梓萱
煥之	霍思霆	权容晟	安安	刘希芮	高子悦	雷佳月	张宇航
刘昀和	如意	朱芮含	张轩睿	白起睿	大葵	卜奕辰	曹格齐
戴辰茗	李雨凌	付岚心	陈蕊蕊	周润菁	王奕灏	Zack	付浚正
刘冉晴	王浩泽	吕奕辰	刘高源	Steven	王颢然	马逸欧	孙钰东
姚林溪	高晗懿	桑博	黄安欣	黄溪淇	刘南梓	里约	壮壮
刘小异	黄钰博	车林雨	王曦悦	许彧彰	王桢	温家凯	李梦初
杨怀骏	杨瑞得	郭家齐	朱芸溪	邱睿研	郭弘毅	车佳璇	周思辰
任欣灵	邢舒涵	陈令仪	韩紫轩	赵浦岑	安安	周钰涵	赵禹赫
彬源	臣臣	黄艺城	李欣昊	贾禹翔	田田	王骁然	曹艺菲
钱依依	姚宝妹	李依南	杨子鸣	白可悦	王承博	张涵淇	周香香
马子尧	迟子茜	王鹏杰	赵启华				

1--15讲全部出勤/回放

夏唯老师班 截止17:30



第15讲巩固明星榜

可可老师班

王奕淇
王睿宁
周煜骞
陈若诚
Aimee
嘟宝
毛毛
李博浩
王一鹤
孙崇轩

李澈然
张馨予
牛范祎
杨韵筱
满满
黄予熙
黄予祺
蔓蔓
冯一鸣
王亦凡

天天
朱子尧
李雨廷
郑恩齐
刘梓琛
彭亨源
牟秉山
孙煦
李雅亿
郝烁堃

唐景珩
宸宸
时健博
丁怡然
王菁
王榛
兜宝
李瀚宇
杨沐恩
暖暖

肖宇辰
赵海钦
李沁瑶
朱宸铭
张铭洋
湙列
晗晗
季子涵
王逸辰
孔令彬

杨雨璇
曾梓涵
李婧瑜
闫梓凌
丁秋涵
张弛
牛可爱
王歆睿
林语桐



出勤风雨无阻榜

赵予铭	果果	刘圣哲	秦朗	徐歆航	高睿彤	杨颜希	李奕辰	陈玥萱	张轩睿
陆逸恬	春天	牛牛	张敖琳	温思铖	石英昊	付宸鸣	王欣泽	常晴	胡雪奕辰
卢心雅	苏怡冰	Frank	孟梹夏	李钊成	罗心阳	孔祥懿	周秉延	仝绍晨	
赵若晴	暖暖	刘苏昶雅	靳斯年	袁懿	韩昱阳	吕玥萌	陈小川	高梓睿	
黄楚馨	柳沛雨	刘津赫	吴庭硕	王小鱼	王天蔚	YoYo	高仁一	石头	
袁敬远	李驭	张语桐	Isabella	刘丰谊	孙锦泽	姜雨驰	孙荣泽	刘子菲	
付宇豪	莫宁	李钰涵	金婉颐	刘潇楠	史芷嫣	葱葱	谢永衡	陈若石	
邢宸心	刘彧	李佳恒	张宇涵	乔乔	严勉一	蔡昕桐	柳奕辰	张博溟	
张洵嘉	卫蕙霖	吴宇铮	康睿芊	勍朗	张景铄	子午	刘哲铭	王紫瑄	
张梦琪	小雨	王美善	彭清妍	张曦允	刘益铭	周莞晴	王奕涵	张盛洋	
苏圣博	刘东	王元烁	安奕骁	韩依真	张雨菲	刘悦溪	宋思源	吴双	

小龙老师班

学习王者榜

西文彤	炳旭	董法拉	曾商芊卓	唐贤武	隽隽	李荣予	秦涵钰	王铮琦	王予丹
史佳钰	赵子园	杨小贺	刘奕辰	潼潼	余蓓滢	张梓玥	晓宝	澜颐	Simon
王禹樽	优优	馨馨	魏泊臣	侯喆喆	杉杉	郭皓茗	何婧铤	月月	乐乐
付芒果	梁茗轩	颜悦君	李铭心	果果	夏铭远	周屿辰	邓语瞳	刘瑾珈	杨毅
张樱	王小雅	佩佩	萌萌	张雨馨	王翌骞	安安	李建昊	田小小	孙亦陈
谢骏熙	高一朗	安然	桐桐	尹大宝	孙辰元	周芯朵	徐鸣谦	李熙媿	依依
齐嘉恒	查暖暄	Doris	王曼如	田梓	李安悦	赵宥翔	高与诚	张梓涵	谢乔一
王熙程	李宸非	闫菘	孙紫涵	朱禹安	辛凤宜	潇潇	康晟	王荣轩	李禹辰
袁馨	马欣然	张学森	王诗瑜	王梓格	张钊涵	谭桢	宋政航	张洪睿	郭念恒
程思陈	谷语欣	翟政赫	温温	郝添骐	王香柏	贾骏辰	于慧	小满	涵涵

倩倩老师班



巩固王者榜

郭昊鑫

陈泽荣

夏沐筠

滕陆宁

可乐

张靖涵

童季言

储灵汐

张梓晞

吕瞻辰

张承泽

李晏瑶

邢逸俊

宋闻铠

张沛萁

六六

常懿萱

李和阳

王攀乔

胡熙昂

茂轩

晋培峰

洋洋

沈子涵

孔德瀚

谭西乐

张梓霖

冯奕洋

姜禹竹

李成城

王钦霖

Eason

刘寒科

高寔晗

张麦宁

于青璇

李瑞辰

闫心一

泽泽

卓钰茜

王梓锐

饶北辰

冯嘉妮

徐赫怡

吴启迪

田秣凡

王祎枨

张亦萧

曹梓涵

徐子萱

宸宸

王铭菘

刘行健

周小力

韩语桐

封瀚霖

Amanda

李梓欧

李凌寒

朱茗璐

李恩琨

周铉恩

郭庆朋

吴岳晨

刘天佐

Dawny

刘娜老师班

于毓莘

睢恩惜

沈子涵

张昕栋

李睿霖

王姝涵

卢祎



霞霞老师表扬榜

hayden	崔翰钰	崔嘉芮	戴辰睿	邓博阳	丁丁	董一航	多多
范雨溪	付浚正	耿琛骅	宫宛从	龚阙	郭鑫越	涵涵	韩知鱼
侯长昊	姜玥桐	琚琚	开心	李萧成	李馨亦	李琰萱	李祐任
李元哲	刘金泽	刘力铭	刘思齐	刘天行	刘婉晨	刘祥淼	刘筱曦
马晨岗	马虹宇	马佳棋	萌萌	潘鹤予	彭禹閏	浅浅	秦唯恩
瞿源圆	任梓清	戎涌溪	如意	宋苒墨	苏梓桐	孙璐瑶	孙昕跃
汤沐暄	万梓霖	汪洛伊	王语尧	王驭洲	王梓宁	文清	吴秉恩
五月	席玛拉雅	肖博文	肖佳梦	小一	邢大宝	徐嘉骏	徐奕萱
杨然然	杨紫谊	要要	翌新Lucas		于佳耀	袁梓乔	玥玥
张亚卓	张梓萌	赵玉娴	郑博予	周颢潼			



爱

听

课

大

明

星

立颖老师班

李文馨	于宛彤	Thomas	杨庭懿	jessie	刘彦子佩	刘东璨	李晨熙	佳依	钱相宇	李欣朵	黄豆豆
翔翔	祁则睿	李梓熙	米朵	李竑慷	董恩祎	李筱亭	黄海涵	王馨宁	李昕柏	宋琚妍	林芯羽
李明远	张令闻	邹芷陌	刘凯琪	涂家骐	吴佳博	王俊泽	张子骞	可儿	许若姍	侯新雅	林宸宇
贺驿清	刘子芊	高子晰	艾桓	潘奕辰	柳舒语	刘旭彤	荣梓丞	杨澄聿	江原墨	李艺忻	
馨馨	胡婉晨	孙粟洋	李纯希	康博暄	赵昱	王若灵	张静好	安迪	双双	张嘉祺	
肖恩	Eric	寇昊祺	吕若可	桐桐	于珈欢	刘宗德	北北	李依宸	堂堂	杨德修	
车有道	胡景岚	田景宜	杨杨	金恩伊	陈卓	徐宇轩	谦行	杨梓博	栾熙然	宸宸	
文杨	刘米米	孟庆润	涵涵	睿睿	周丹怡	梁幼青	石欣和	葵葵	王悦雯	车车	
赵韩铭	李悦琳	郭芊妤	唐佳音	童意	胡孜恒	张宇铜	韩羿	郭敬骁	张晨熙	丁沁萱	
安安	王雪怡	硕硕	奥斯卡	王沐希	刘雨果	罗廷艾	李正暄	张乃晨	杨斯涵		



风雨无阻榜

杨玉轩	麻舒童	黄羿轩	陈宣伊	吴沐芝	高策宣	宋紫涵
天宝	陈栩宁	董佩鱼	李乐	窦海菁	安东	刘赵弋旻
赵菁浩	小蟒	王楚胭	王奕然	王珺陶	高知远	闫梓葳
李彦君	陈舒瞳	宋晨赫	王灵兮	渠云舒	悠悠	刘逸辰
钟杭恩	丁宇晨	——	刘奕柠	贾子涵	刘伊伊	李铭佑
吴思翰	崔景元	李尉豪	张家宁	龚思娴	蒋瀚文	李浩宸
英轩	姚禹成	赵家震	闫婧萱	李彤轩	李熹乔	关俊豪
国贺植	Bowen	王梓熠	应安麦	吴彦晨	刘木含	
心心	骏骏	李卓凝	葛嘉航	伊川泽	占果	
季羽歆	刘芷涵	王禹轩		高楚涵	Leo林	

1-15讲全部完成



持之以恒表扬榜

李紫菡	徐睿	涵涵	王鼎辰	乐乐	肉肉	悠悠
孟繁艺	黄天乐	赵晋伯	刘君鸿	郭允中	司马铄然	吴依墨
刘婉琦	乔羽彤	党泓艺	王沐霖	苏染桐	黄允泽	于奕萱
梁昊骅	付韵涵	刘骏贤	王添逸	呈仔	寇世劼	杜乐玮
张熙坤	王惠茹	棠棠	张城睿	琦琦	卫子惠	安安
孙睿萱	武思懿	张一涵	开心	李梓冰	庞博宁	柳珈霓
杨茗晰	王可心					

大欣老师班



巩
固
明
星
榜

谢苑好	邢潇宇	裴玺冉	睿智	曹馨艺	祁妙	葛梦然	淼淼
刘书源	黎栋然	李潼昕	艾米	杜果	亮亮	晏浩原	崔艺晨
高煜翔	周羽清	尹首皓	程孜牧	叶芊一	刘振宇	王远知	马岚羽
花生	肖可欣	易铭轩	张梓禾	张彧熠	梁译丹	王一冰	李云蔚
呼予乔	王皞睿	胡郡宁	薇薇	李嘉卉	李润思	孙以诺	小苹果
闫木子	于锦雯	豆豆	桃子	刘羽骧	高锦航	张昊明	顾睿尘
张浩博	融耀祥	王梦苒	苏星潭	安梓萱	乔子航	王茜	
赵睿希	石头	陈皓轩	戴菴乔	彤彤	张越琳	康康	

第15讲全部完成

方方老师班



课前热身 1

在下面的加法算式中，相同的汉字代表相同的数字，不同的汉字代表不同的数字，那么“草”代表的数字是_____。

$$\text{奶牛} + \text{草} = \text{牛奶}$$

A. 3

B. 6

C. 9



课前热身②

下面的五个汉字分别代表**1**，**2**，**3**，**5**，**6**中的一个数字，相同的汉字表示相同的数字，不同的汉字表示不同的数字。“干净”是一个两位数，那么，“干净”所代表的两位数是_____。

$$\text{自} + \text{来} + \text{水} = \text{干净}$$

A. 12

B. 13

C. 15



课前热身 3

在下面的算式中，每个汉字分别表示1、2、3、4、5中的一个数字，相同的汉字表示相同的数字，不同的汉字表示不同的数字，那么“娃”所代表的数字是_____。

$$\text{金} + \text{刚} + \text{葫} + \text{芦} + \text{娃} + \text{娃} = 20$$

A.5

B.6

C.7









一年级

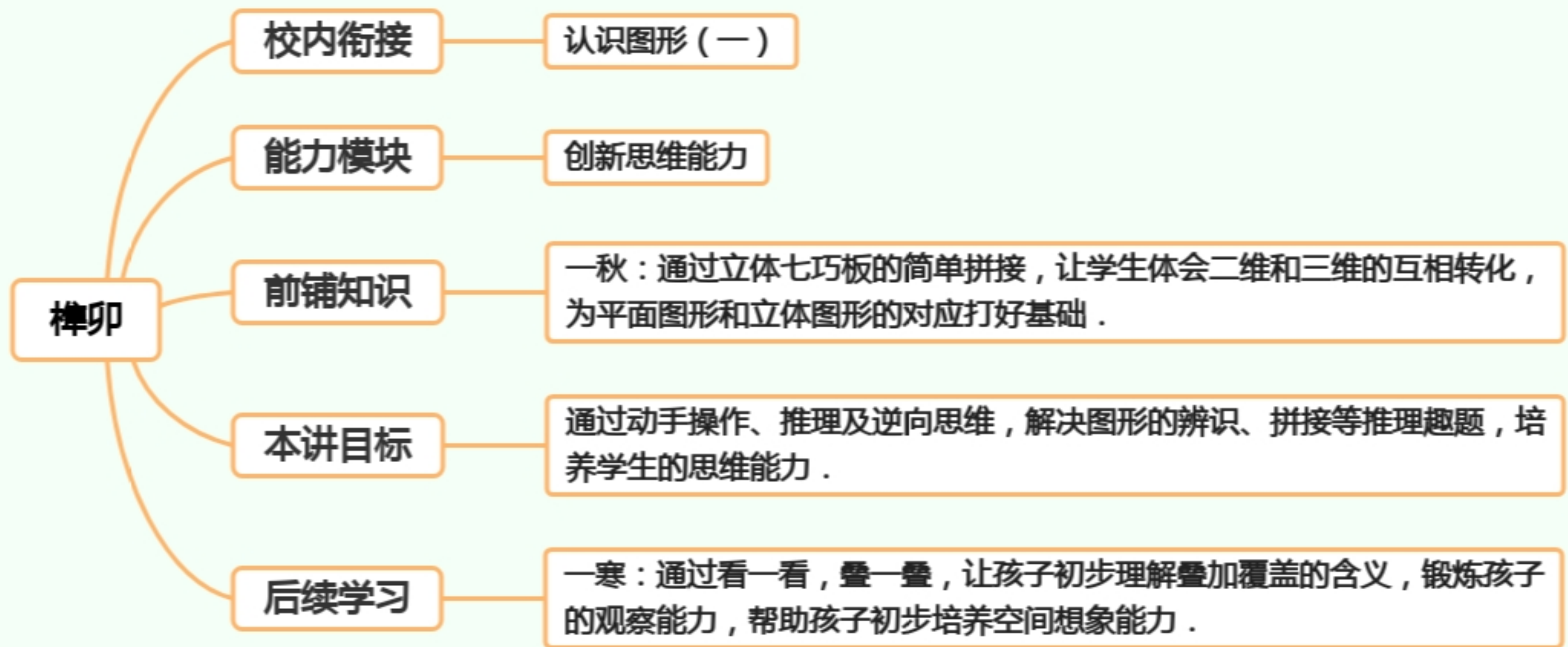
秋季 勤思班

第16讲

棒 卯

创新
思维

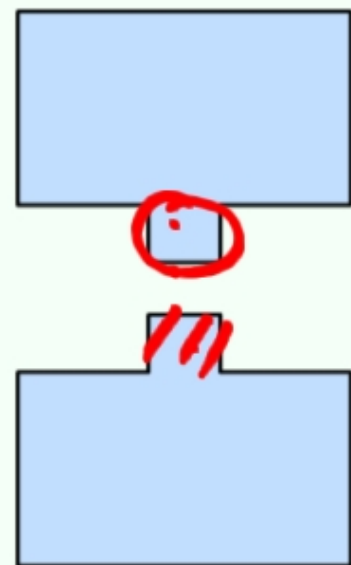






新知探索

(1)

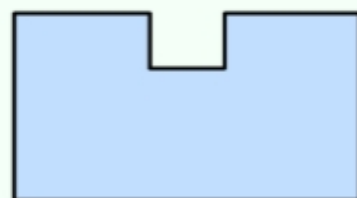
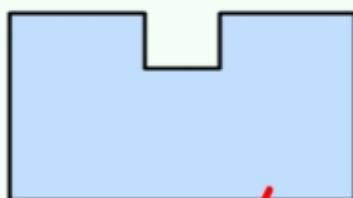
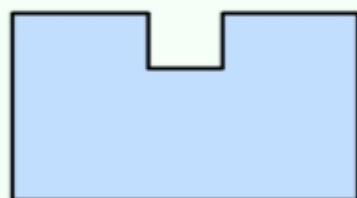
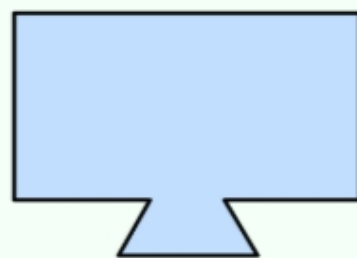
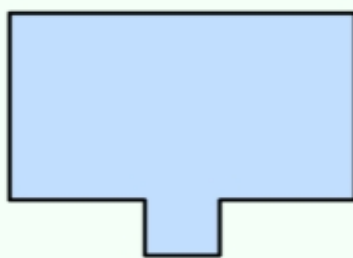
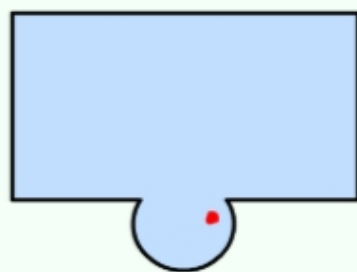


这两块拼图能拼到一起吗？



说一说，下面哪组拼图可以拼到一起呢？

我们是“凸”



~~A~~

B

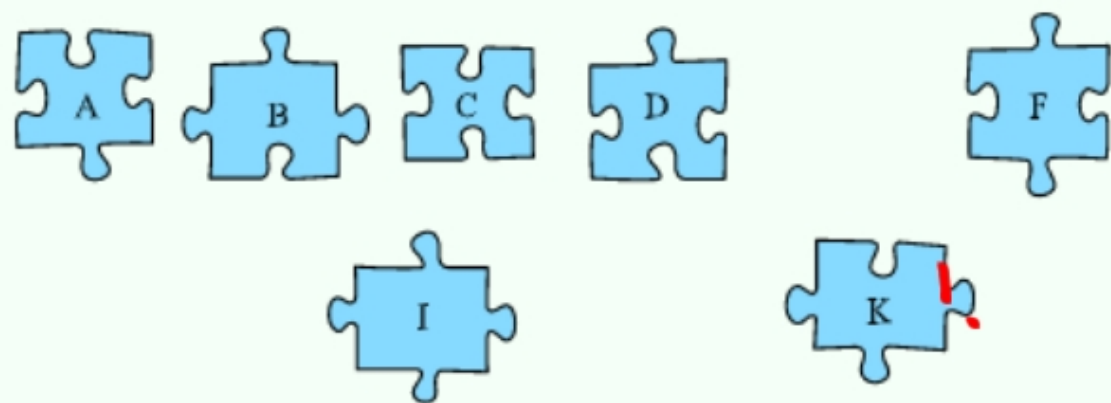
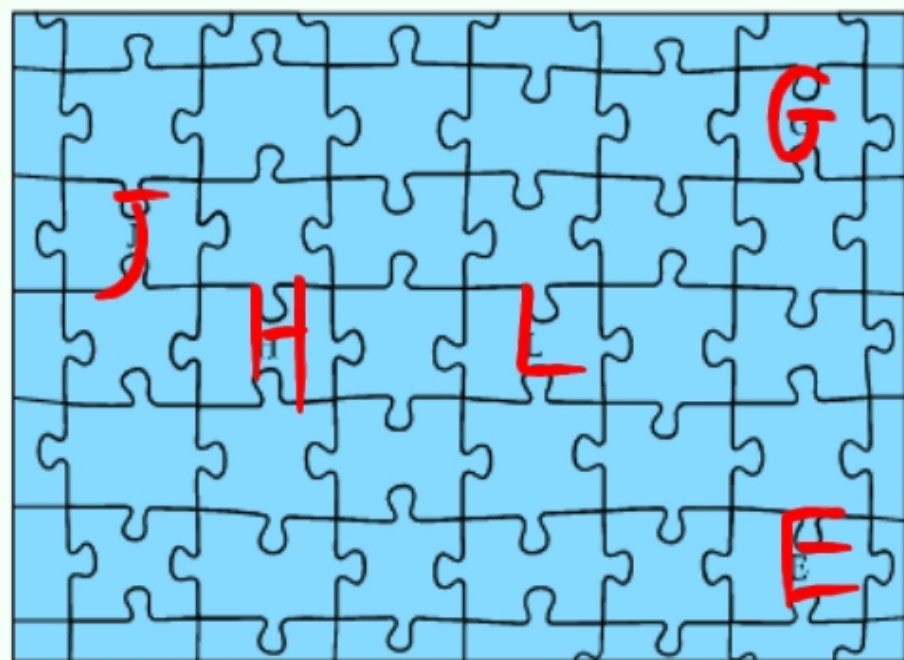
~~C~~

我们是“凹”





- (2) 快来挑战一下自己吧！下面的拼图还差几块没完成，请你从选项中挑选正确的拼图，并把它们的字母填在相应空缺的括号中（选项中的拼图方向无需改变）。





(2)

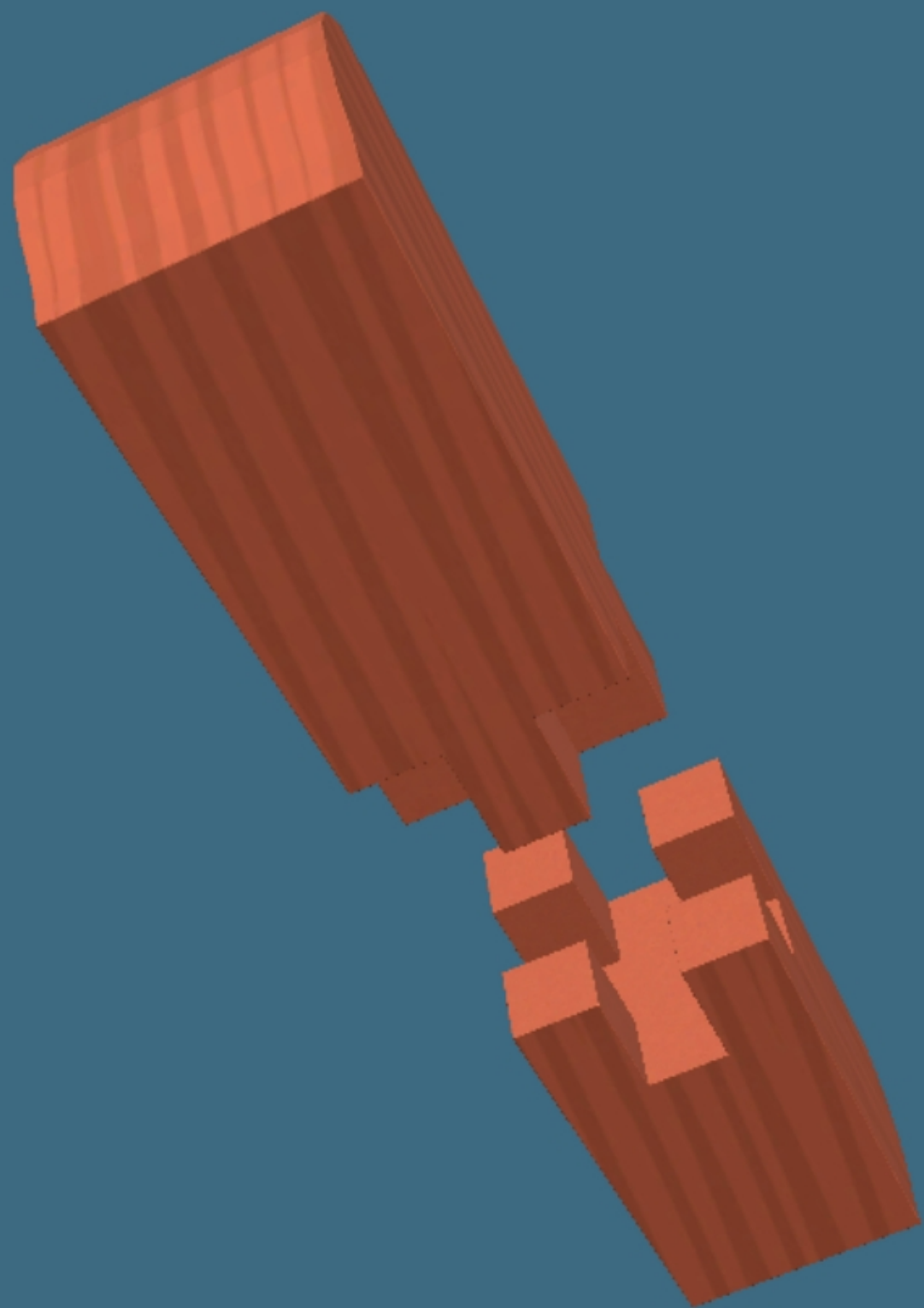




拖拽对应的拼图块，完成拼图吧！







请你动手翻转每个榫卯块，根据榫头的形状特点，找到正确的卯眼吧！



A



B



C



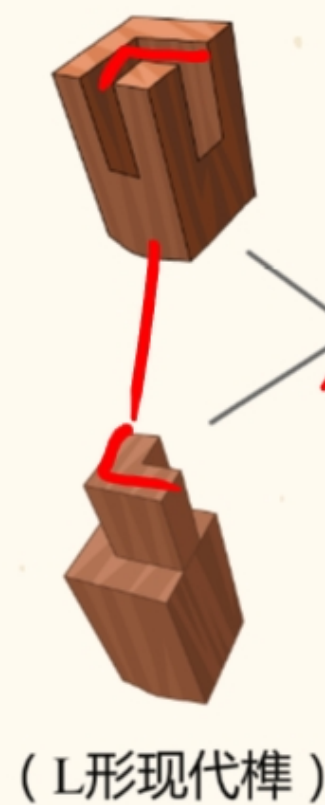
D





下面是艾迪的巩固练习，请你找到他出错的地方并帮他改正。

下图是很多拆开的榫卯，请你找到正确的组合，把它们用线连起来。







请你动手翻转每个榫卯块，根据榫头的形状特点，找到正确的卯眼吧！



A



B

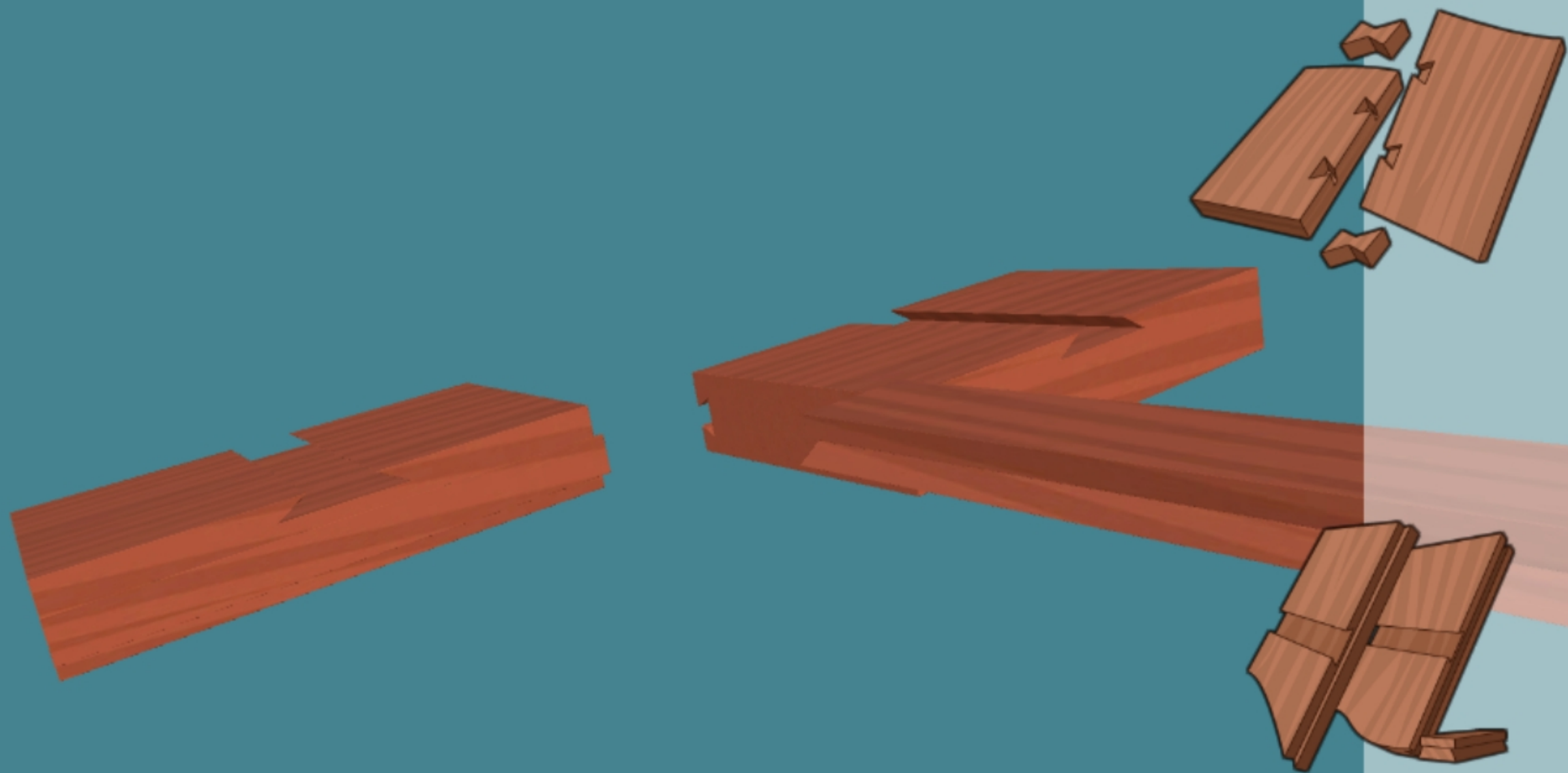


C



D





请你动手翻转每个榫卯块，根据榫头的形状特点，找到正确的卯眼吧！



A



B



C



D

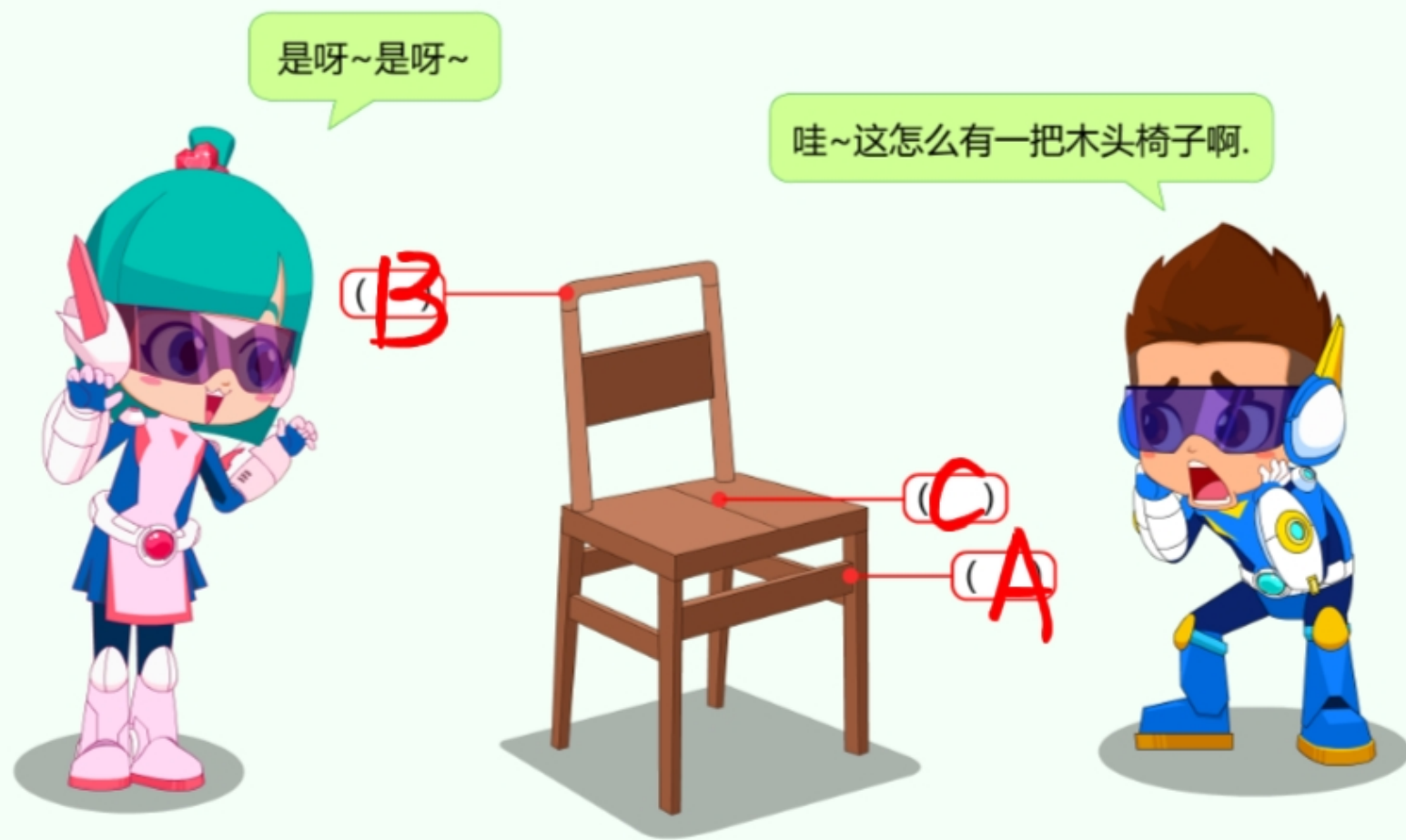






选 5

小朋友，请你观察这把木椅子，想一想，这几处应该选择哪一种榫卯连接呢？在选项中挑选合适的榫卯，填在对应的括号中。



A.直榫

B.挖烟袋锅榫

C.龙凤榫







选日

下图中**A**、**B**、**C**是经典的“好汉”鲁班锁的三柱，请你在下面①~⑥号零件中选出与**A**、**B**、**C**完全相同的一组“好汉”锁并把它们的序号对应填在**A**、**B**、**C**三根木柱下方的括号。

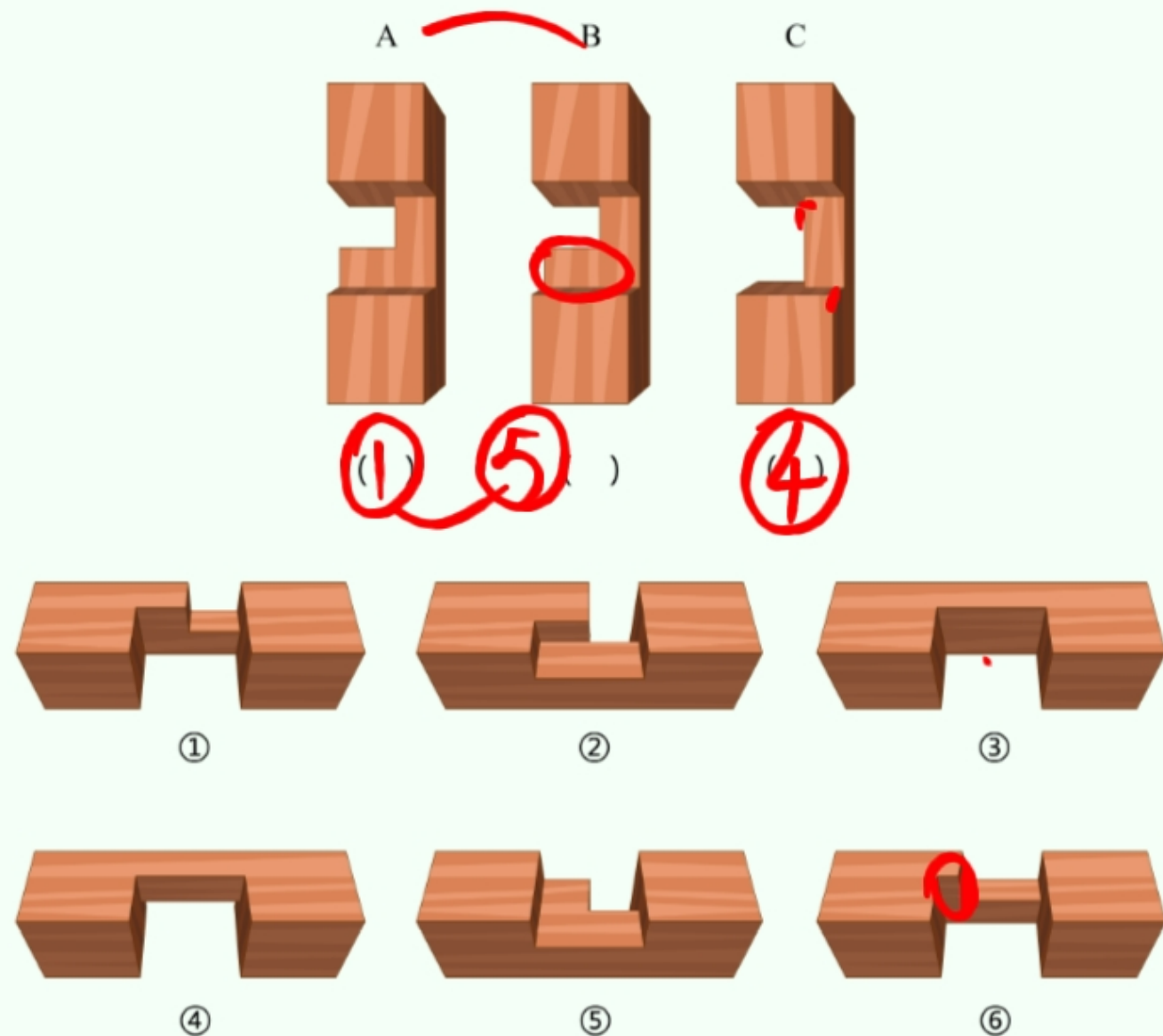


图1是组装好的“好汉”鲁班锁，请你先仔细地观察，把锁拆开，再试着拼回去并回答下面的问题：



图1

(1) 请你动手尝试，从图2挑选出先组合在一起的两根，它们是（ ）和（ ）。

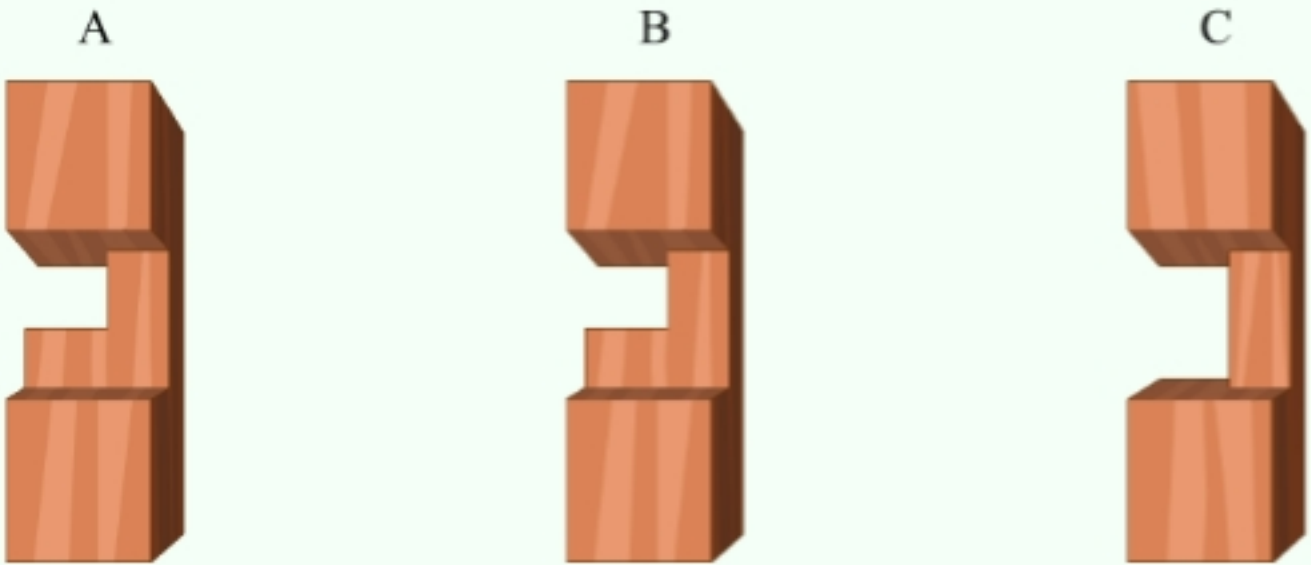


图2



(2) 这两根应该怎样摆放，请在图3选出正确的选项填在括号里（ ）。

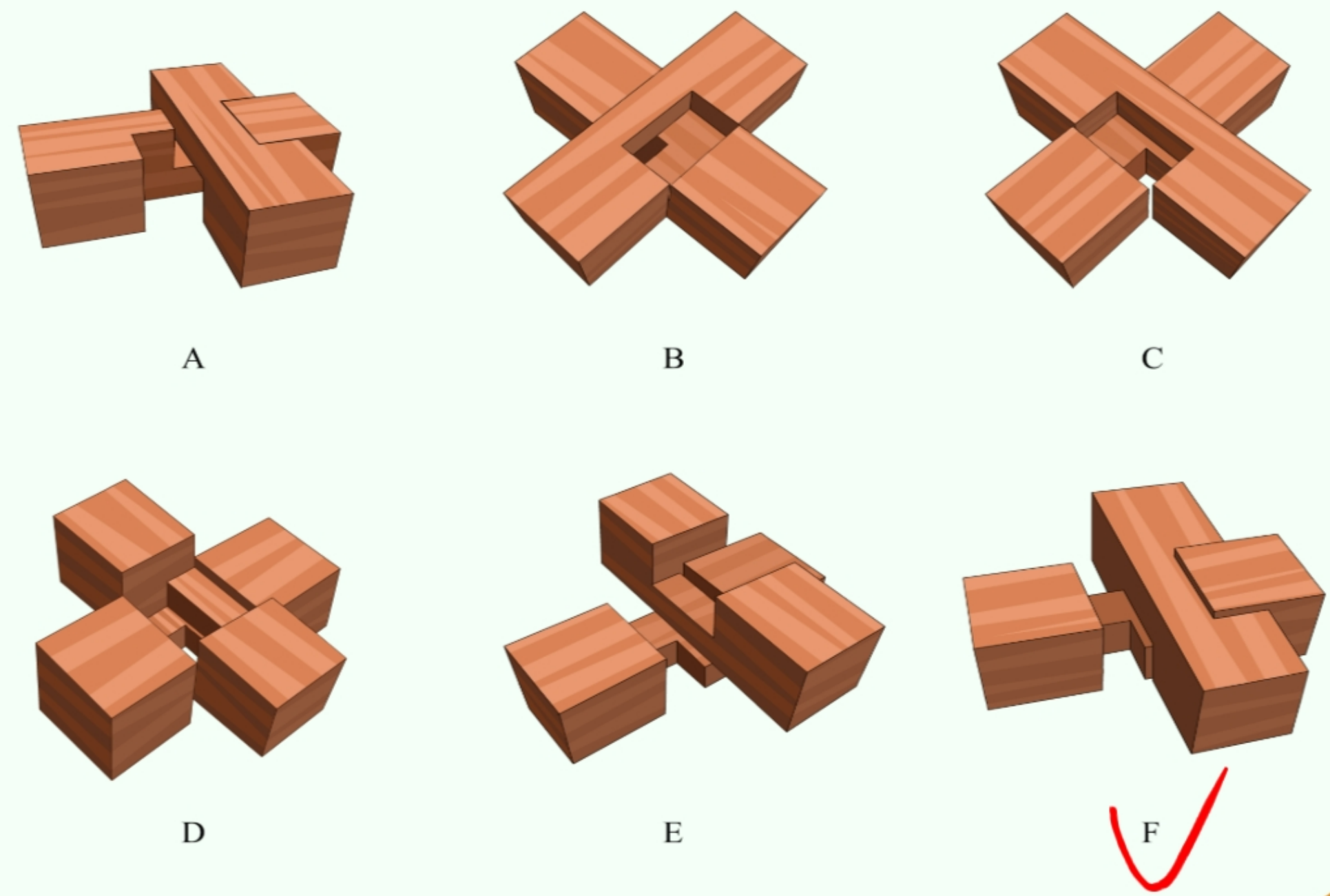
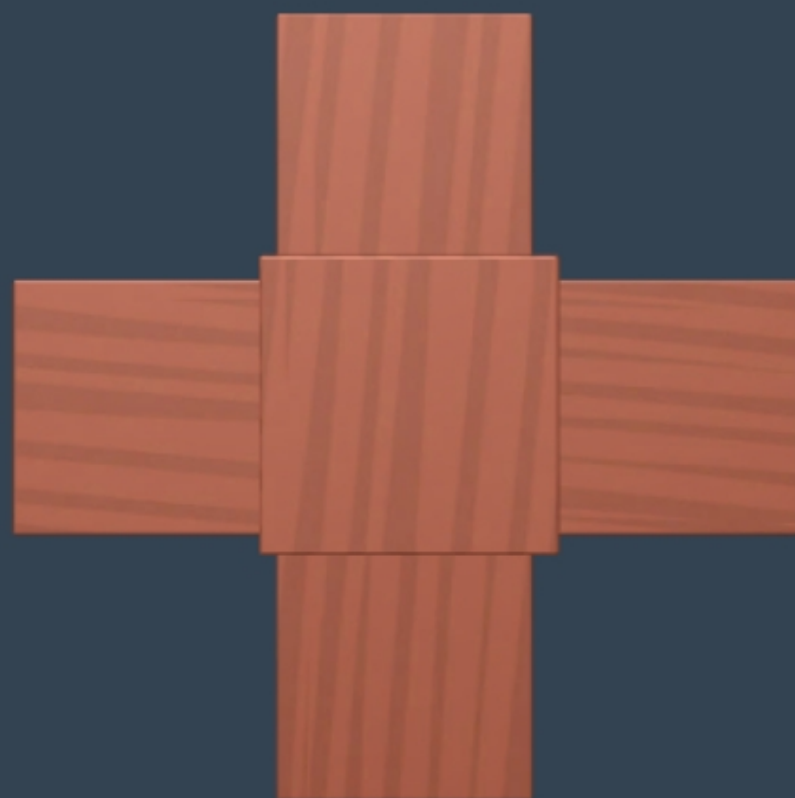


图3







D



3版挑战②

图1中每个方向都有两根木柱组合在一起，按照图1给出的方向，上下是 D 和 B；左右是 B 和 B；前后是 A 和 A。（填写对应的字母）

F1:AABBBBD



图1

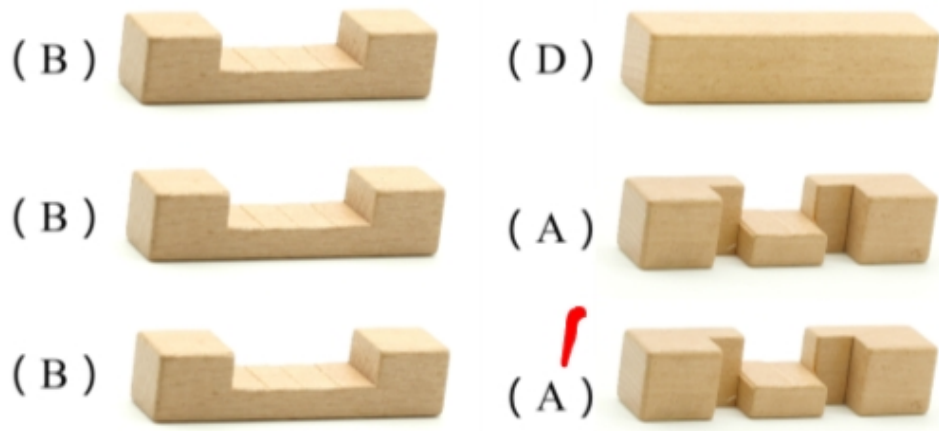
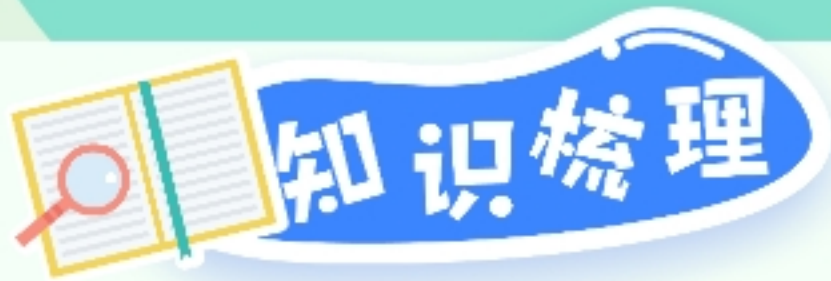


图2





榫卯

一、拼图

找凹凸，注意观察细节

二、榫卯

1、三柱好汉锁

- ① 挂电话，留小门
- ② 门对门，对上门
- ③ 转一转，拼好啦

2、六柱鲁班锁

- ① 光柱是上梁
- ② 梁穿柱，柱穿檐，檐穿梁

【本讲选做任务】

1.课本上的本讲巩固

(学而思APP提交)

2.萌娃小讲师

(学而思APP提交)

3.计算小超市每天1页



家长小课堂



- 每讲有分享
- 每周有能量





结课纪念

1
年级

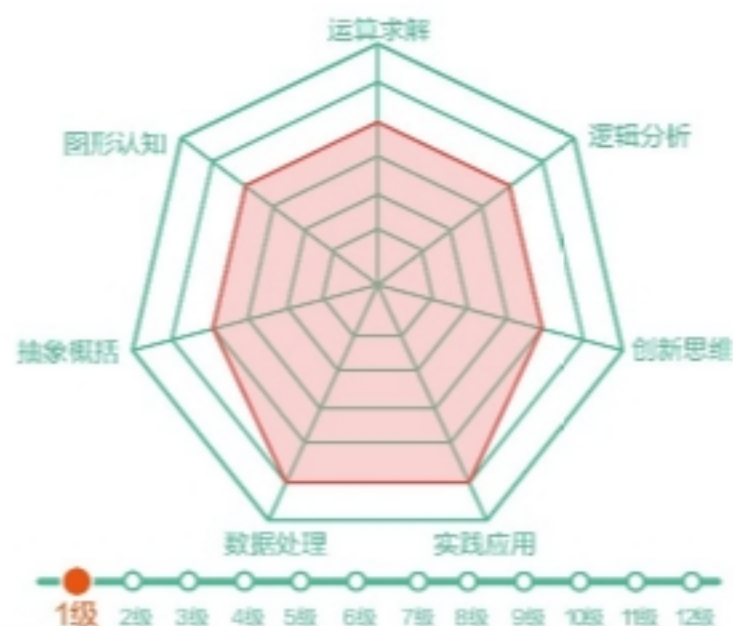
亲爱的 _____ 同学：

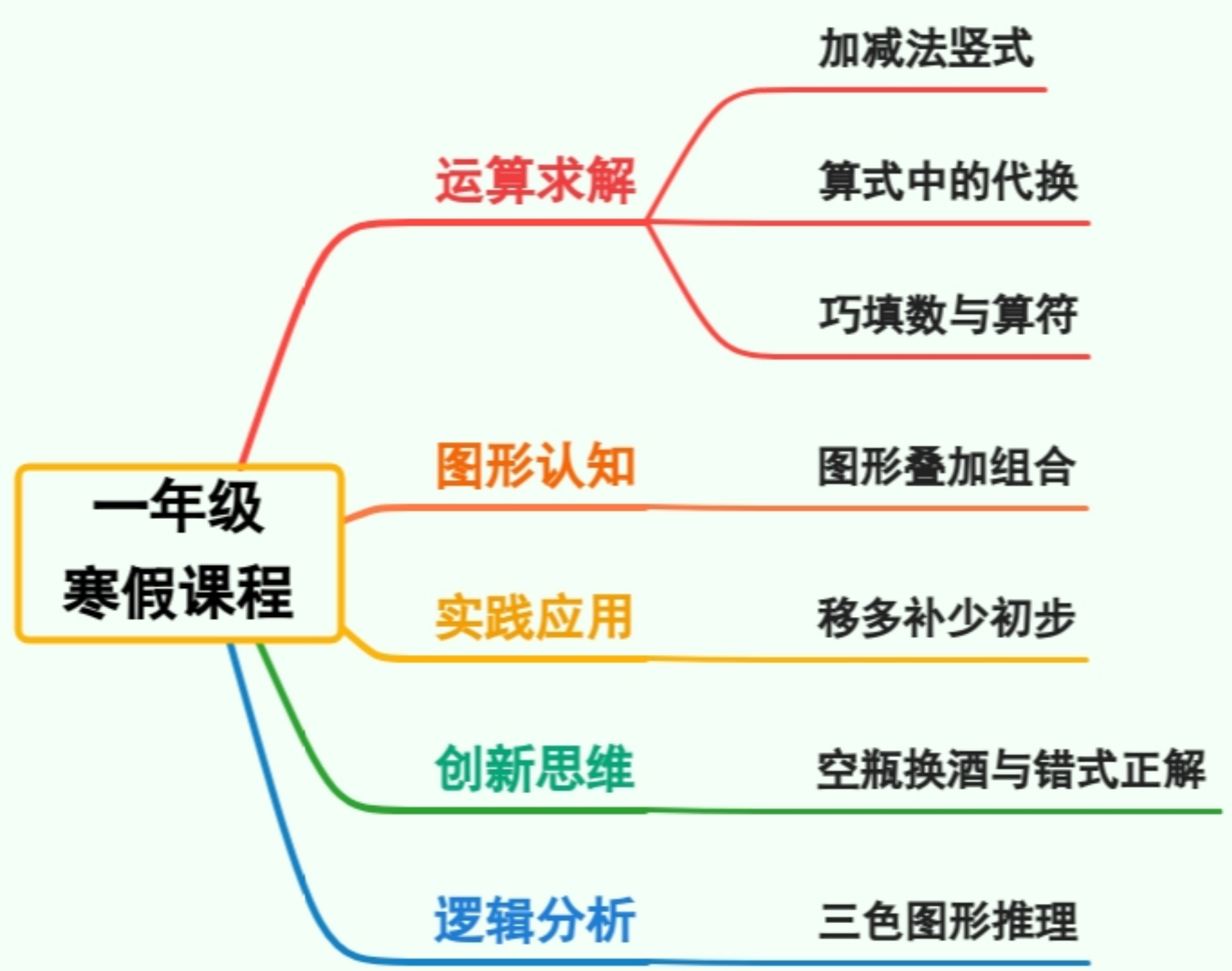
祝贺你顺利完成学而思小学数学 **一年级·秋季（1级）** 课程，在课堂上，你独立学习，主动探究，勤于思考，很好地适应了小学课堂。特发此证，以兹鼓励！

一年级寒假课程等你来挑战，让我们一起发现数学之美！

指导老师： _____

二零二零年·秋季





老师寄语



寒假见







已版挑战①

下面是薇儿拆开的经典的六柱鲁班锁（与前面简单的六柱鲁班锁使用的六根柱不同），图1是薇儿拆开之前的样子，图2是每根木柱的样子，请你仔细观察，将每根木柱在教具中对应的字母写在木柱下面的括号中。

F2:ABCCDE

- ①先找墙壁左右柱（BE）
- ②一个下梁槽中放（A）
- ③前后房檐卡进来（CC）
- ④最后光柱锁房檐（D）



图1



() () () () () ()

图2



已版挑战②

下面是薇儿拆开的经典的六柱鲁班锁（与前面简单的六柱鲁班锁使用的六根柱不同），

图1是薇儿拆开之前的样子，图2是每根木柱的样子，请你结合两幅图，判断一下，组装时最后组装的一根是（ ）。



图1

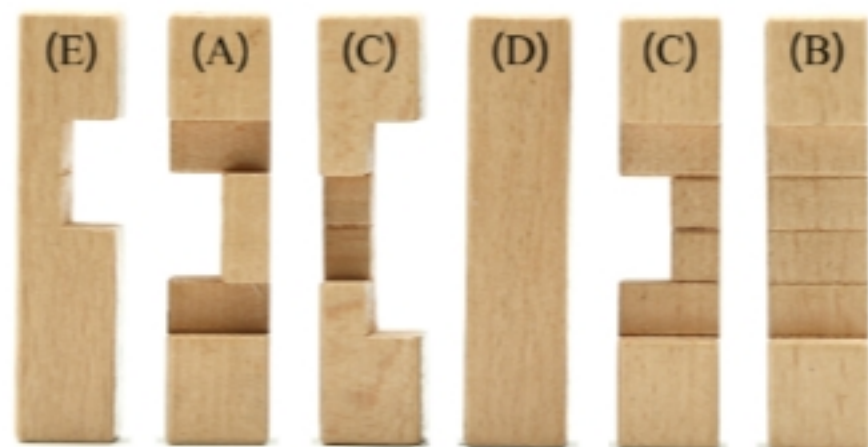


图2



已版挑战 3

下面是经典的六柱鲁班锁以及拆开后的样子（与前面简单的六柱鲁班锁使用的六根柱不同），每个方向都是有两根木柱组合在一起，那么它们分别是 _____ 和 _____ ； _____ 和 _____ ； _____ 和 _____ 。（填写对应的字母）



图1

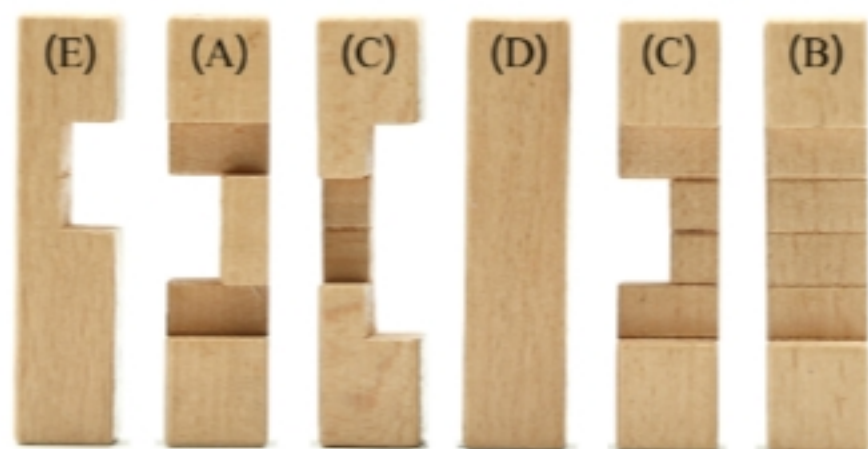


图2



已版挑战④

请你仔细观察下面的六柱鲁班锁，写出正确的组装顺序：

() → () → () → () → () → () .



图1

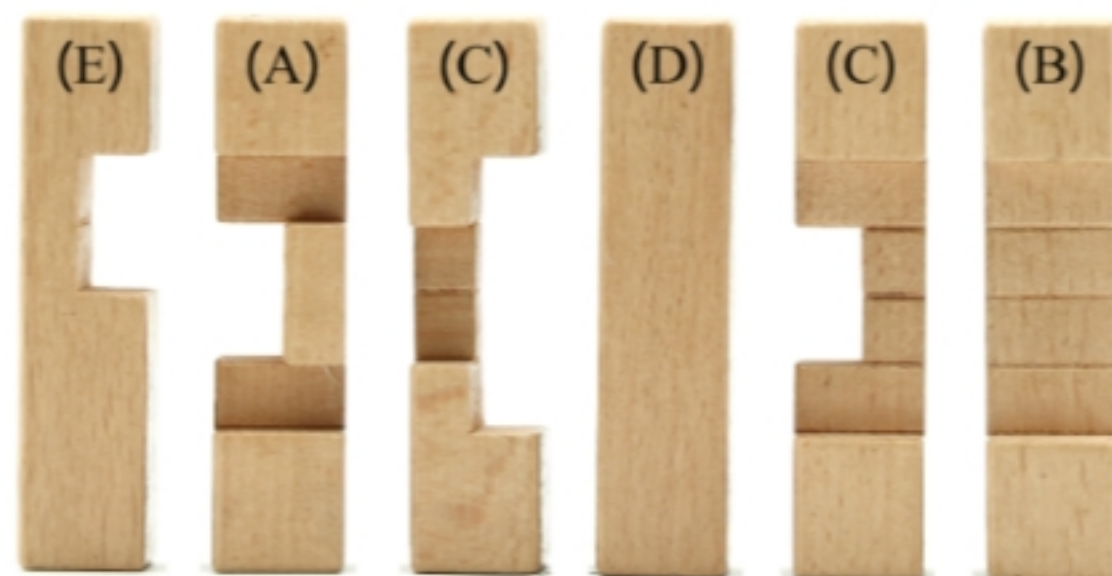
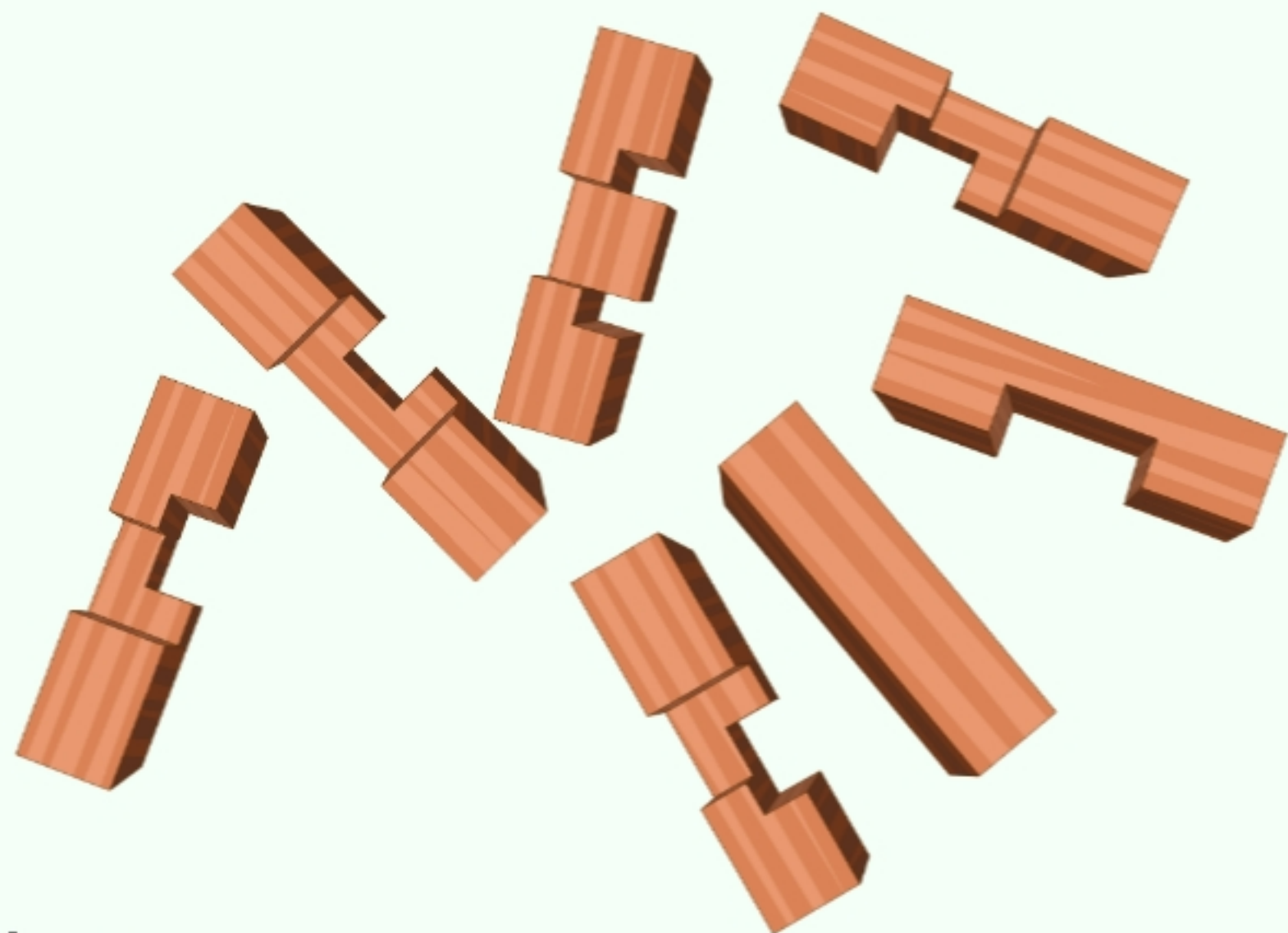


图2



拓展1

下面是薇儿拆开的经典的六柱鲁班锁，但是艾迪不小心把他自己的六柱鲁班锁混进去了一根，所以有两根一模一样的木柱，请你找出它们并圈出来（不考虑颜色差异）。



拓展2

下图为经典的六柱鲁班锁，请你从图2中找到图1的这几根木柱，并把它们下方的序号对应填在图1这六根木柱下方的括号中。



图1

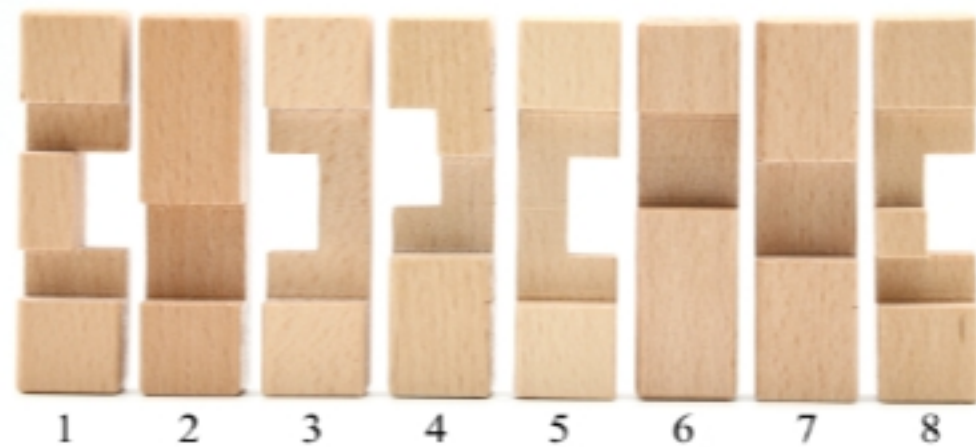


图2



拓展3

图1是组装好的经典**12柱**鲁班锁“取宝”，图2是每一根木柱的样子，
请问在拆开它的时候应该先考虑哪一根？请你把它圈出来。



图1



图2



拓展4

图1是即将完成组装的12柱鲁班锁，余下的一根木柱应该以哪一种摆放方向放进空缺中呢？请你从图2中选择正确的选项填进括号中（ ）。



图1



A

B

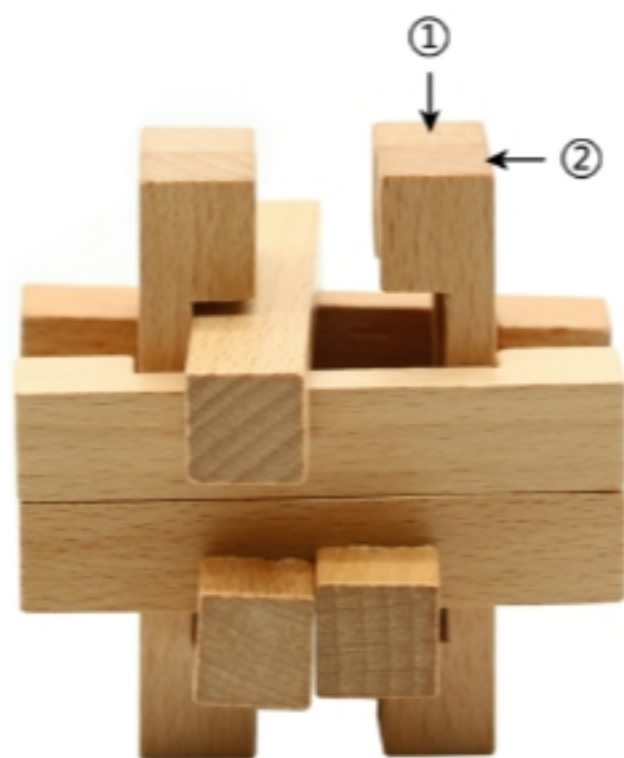
C

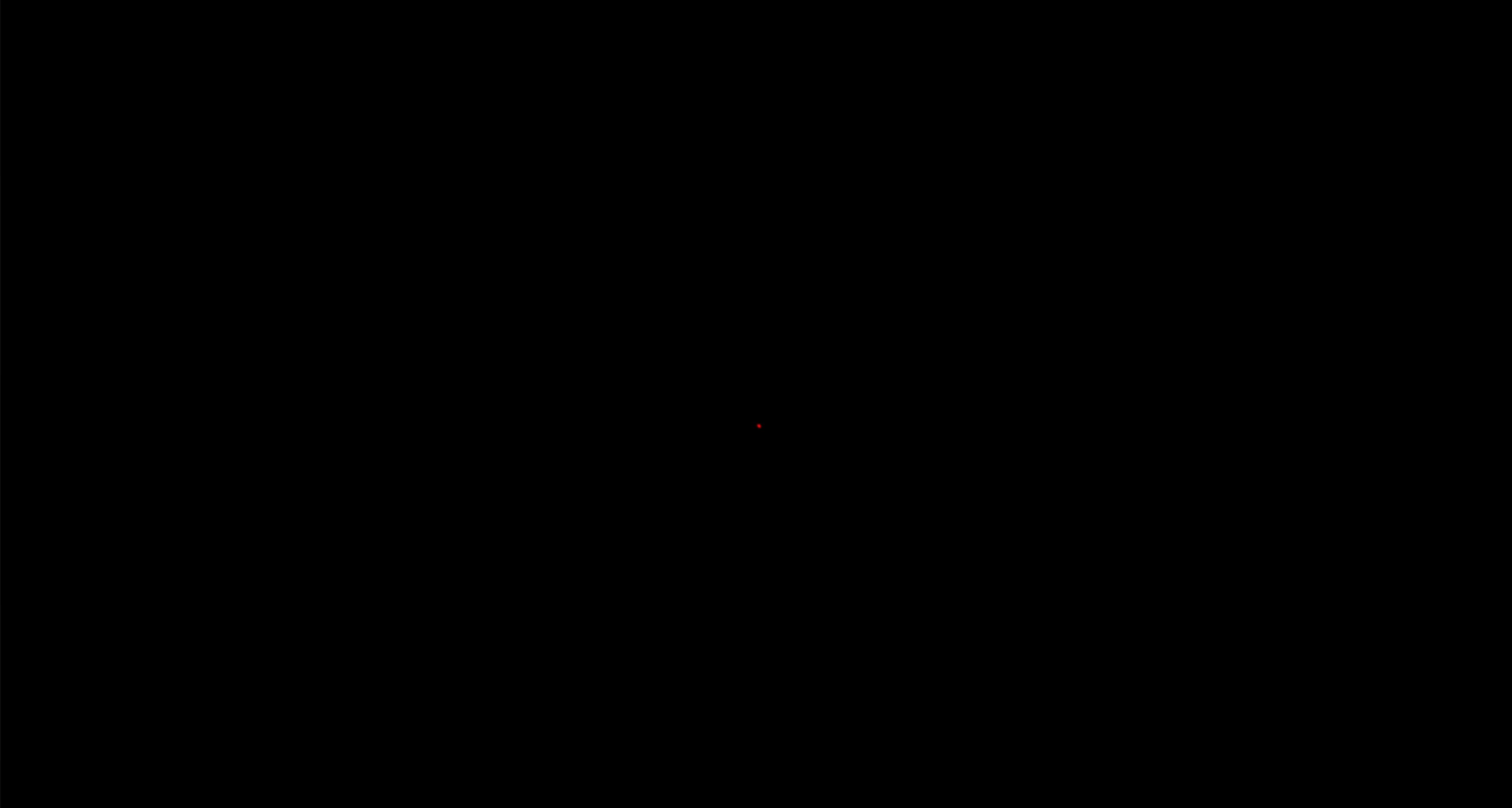
图2



拓展5

下图是即将完成组装的**12**柱鲁班锁，余下的一根木柱在放进去的过程中，被①②两根木柱挡住了，①②两根木柱可以向下移动。那么应该向下移动 _____ 号木柱，使余下这一根木柱顺利放进去，从而能够使鲁班锁继续复原。





-0:00

1x



