

# Bronze 3 具体指导建议

导入 1：理论谈话（具体内容详见 Bronze 1-5 前言部分）

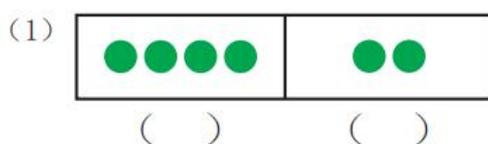
导入 2：Bronze 3 动画视频（具体引导方式详见 Bronze 1-5 前言部分）

讲解过程：

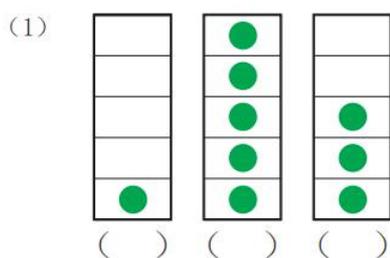
## 【数】认识 1-10

**学习目标：**感知 5 以内数的数量关系，对 5 以内的数进行比较，培养幼儿的量感。将两组数量或三组数量进行比较，找出数量较多，或数量最少的那一组。并用○圈出。分别通过横向、纵向等不同的摆放方式，对 5 以内的数量进行比较。

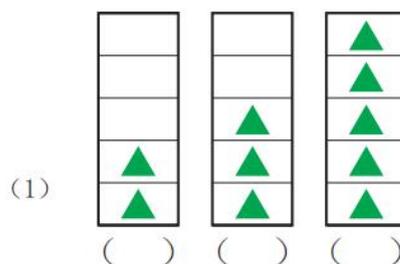
允许幼儿运用自己的已有经验进行数数（如：点数），在后面的【数】的练习中，可以请幼儿尝试利用眼睛来目测数量。帮助幼儿慢慢习惯目测。



（图一：Bronze3-1）



图二：Bronze3-2）



（图三：Bronze3-3）

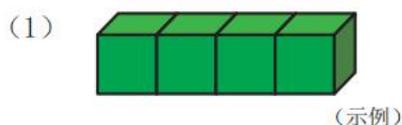
具体指导步骤如下（以图二 Bronze3-2 为例，进行题意讲解）：

- (1) 指导者出示图片，请幼儿观察。
- (2) 指导者使用以下引导语进行引导。
  - a. “看到了什么？”（请幼儿大胆对所观察到的信息进行描述）
  - b. “三栋楼房，每栋楼房都有 5 层楼，每栋楼里住着不同数量的绿色圆形宝宝。”（指导者对题目进行形象化讲解）
  - c. “我们来一起看一看每栋楼里都住了几个绿色圆形宝宝吧！”（指导者带领幼儿确定每组的圆形数量，感知 5 以内的数量比较。）
  - d. “那请问哪一栋楼住的绿色圆形宝宝最少呢？请你给用小手指圈一圈。”
  - e. “那现在请用蜡笔（彩笔）在（ ）里画○吧！”
- (3) 完成此部分练习，进入下一部分练习。

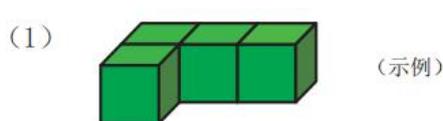
### 【图形】搭积木、图形板、连线

#### 搭积木

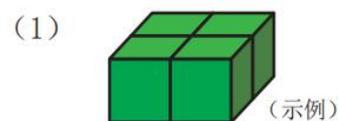
**学习目标：**此项练习，一定要请幼儿亲自动手操作，摆一摆、摸一摸，初步培养幼儿的空间感。并且通过不同的摆放方式，使幼儿感知 4 以内的数量，感受相同数量的积木，可以有不同的摆放方式。（使用积木时，请提醒幼儿注意安全。）



（图一：Bronze3-1）



（图二：Bronze3-2）



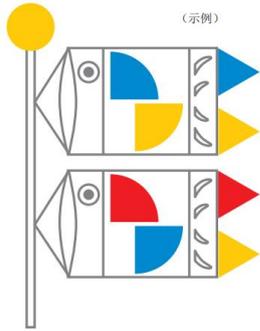
（图三：Bronze3-3）

具体指导步骤如下（以 Bronze3-1 为例，进行题意讲解）：

- (1) 指导者出示图片，请幼儿观察。
- (2) 指导者使用以下引导语进行引导。
  - a. “看到了什么？”（请幼儿大胆说出观察到的信息）
  - b. “积木是怎么摆放的？有几个积木？”（引导幼儿进行回答）
  - c. “请你也用小积木来搭成这个样子吧！”
  - d. “使用积木时，请注意安全，不可以把所有积木全部倒出来，要学会**用几个积木，取几个积木。**”（发放教具“积木”，并引导幼儿养成正确使用积木的习惯。）
- (3) 幼儿拼搭正确后，指导者可以在练习册的示例旁加盖印章，在练习册上留下操作的痕迹。  
引导已完成操作的幼儿随意使用积木进行拼搭，以此减少无效等待。对于尚未完成操作的幼儿，指导者可以重复之前的引导环节，并鼓励其继续加油，不要轻易放弃。
- (4) 在此类题型中，幼儿往往会遇到困难，经常会把积木组摆成“**躺着的**”而不是“**立起来的**”，指导者可以直接示范给幼儿怎样将积木组“立起来”。具体示范步骤请参考教师指导方法相关视频。
- (5) 完成此部分操作后，请幼儿收纳积木，指导者将教具收回。

## 图形板

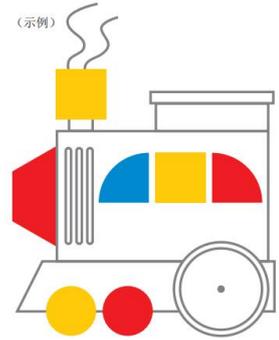
**学习目标：**此项练习，可以培养幼儿的观察能力、图形能力、指尖能力等。从许多图形中，找出与示例中相同的图形，进行重合放置。此项练习对幼儿有一定的挑战，要通过图形的形状、大小、颜色，三方面的特点来寻找适合的图形板，重合放置在相应的图形上。请幼儿亲自寻找图形板，通过触摸、摆放、旋转等操作，充分感受各种图形的特点吧。



(图一：Bronze3-1)



(图二：Bronze3-2)



(图三：Bronze3-3)

具体指导步骤如下（以 Bronze3-1 为例，进行题意讲解）：

- (1) 指导者出示图片，请幼儿观察。
- (2) 指导者使用以下引导语进行引导。
  - a. “看到了什么？”（请幼儿大胆说出观察到的信息）
  - b. “在鲤鱼旗的身上有什么图形宝宝？”（引导幼儿大胆描述图形的特点，如：黄色的三角形，不要求幼儿说出三角形具体的名称如：钝角三角形、等边三角形等。当出现幼儿不常见的或者不认识的图形时，指导者直接说出图形的名称就可以了，如红色的扇形。不需要幼儿掌握图形的名称，通过操作感知图形的特点最重要。）
  - c. “请从图形板中找出这些图形宝宝，进行重合摆放吧。颜色、大小、形状要一样哦！”（发放教具“图形板”，指导者可示范如何进行重合摆放。）
- (3) 幼儿自行摆放图形。尽量重合放置。
- (4) 幼儿自行操作，指导者进行观察，了解幼儿操作情况，对于不能很顺利找出相应图形的幼儿，指导者鼓励幼儿不要放弃，再仔细观察、仔细寻找。对于好不容易才找出正确图形的幼儿，指导者要大肆表扬，表扬他的坚持不放弃。

(5) 幼儿完成操作后，指导者可以在练习册的示例旁加盖印章，在练习册上留下操作的痕迹。

引导已完成操作的幼儿随意使用图形板进行组合，对于尚未完成操作的幼儿，指导者可以重复之前的引导环节，并鼓励其继续加油，不要轻易放弃。

(6) 请幼儿将教具“图形板”放回收纳袋，指导者将教具收回。

## 连线

**学习目标：**此项练习，主要培养幼儿图形平面感觉中的“平行移动感觉”，通过将点描画成线，来感知指尖的平移。以及培养幼儿手眼协调、指尖能力、专注力等。在进行此项练习的初期，可以先请幼儿利用手指来感受连线，再利用深颜色的画笔进行连线，幼儿描画不准确，也没有关系。鼓励幼儿大胆进行连线吧。



(图一：Bronze3-1)



(图二：Bronze3-2)



(图三：Bronze3-3)

具体指导步骤如下（以 Bronze3-1 为例，进行题意讲解）：

(1) 指导者出示图片，请幼儿观察。

(2) 指导者使用以下引导语进行引导。

a. “你看到了什么？”（请幼儿大胆说出自己观察到的信息。）

b. “这些断断续续的小点子是小毛毛虫走路留下的脚印，看看小毛毛虫从这里走到了哪里呢？”（请幼儿用手指描画虚线，感知平行移动的感觉。）

c. “现在请你用蜡笔（彩笔）来把这些小点子连成一条线吧，要认真地连哟！”

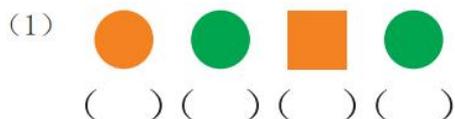
(3) 幼儿自行操作时，指导者进行观察，鼓励不敢用笔去连线的幼儿，请幼儿大胆地、认真地连线，连不好也没关系。

(4) 完成此部分练习，进入下一部分练习。

### 【思考力】比较、挑战难题 ①②③

#### 比较

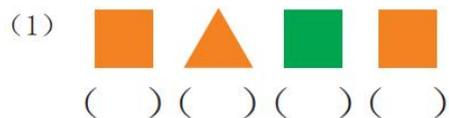
**学习目标：**此项练习，是对幼儿观察能力、比较能力以及整体把握能力的训练。此类比较，难度有所提升，需要着眼于形状，排除掉颜色的干扰。例如图一所示：找出与其他形状不同的图形，并在相应图形下的括号中画○，如果幼儿画○有困难，用手指指出来，也是可以的。



(图一：Bronze3-1)



(图二：Bronze3-2)



(图三：Bronze3-3)

具体指导步骤如下（以 Bronze3-1 为例，进行题意讲解）：

(1) 指导者出示图片，请幼儿观察。

(2) 指导者使用以下引导语进行引导。

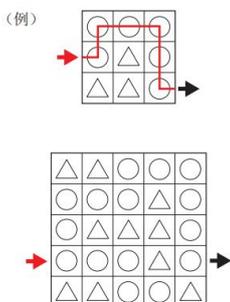
- a. “你看到了什么？”（请幼儿大胆对所观察到的信息进行描述）
- b. “一起来说一说吧，橘色的圆形、绿色的圆形、橘色的正方形、绿色的圆形。”（请幼儿用手指指着图形来说）
- c. “有没有发现有一个图形宝宝的形状和其他的不一样呢？圆形、圆形、正方形、圆形，哪个和其他的形状不一样？”（请幼儿进行比较、回答）

(3) 请幼儿用蜡笔或彩笔在所选答案下的（ ）里画○。

(4) 完成此部分练习，进入下一部分练习。

### 挑战难题 ①

**学习目标：**此项练习，是图形迷宫练习，分辨两种不同的图形，只有通过圆形，才可以开辟道路。培养幼儿的观察能力、图形识别能力、推理能力、专注力等。有一定的挑战性！



(图：Bronze3-4)

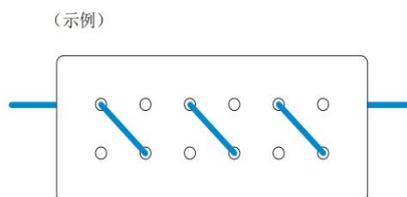
具体指导步骤如下：

- (1) 指导者出示图片，请幼儿观察。
- (2) 指导者使用以下引导语进行引导。

- a. “你看到了什么？”（请幼儿大胆对所观察到的信息进行描述）
  - b. “这是一座图形迷宫，有一只小鸭子在图形迷宫中迷路了，只有通过有圆形的地方，才可以走出图形迷宫，来帮助小鸭子走出迷宫吧！”
  - c. “先来找一找哪里有圆形呢？”（请幼儿指一指哪里有圆形）
  - d. “这里是入口，这里是出口。现在从红色的箭头出发，一起来开辟道路吧！”（指明迷宫的出入口，请幼儿用手指来尝试开辟道路，最终走到黑色箭头处。）
  - e. “现在用蜡笔（彩笔）来描画一下我们开辟的路线吧！”
- (3) 此项练习，有些难度，请给幼儿足够的时间来探寻道路。
- (4) 幼儿自行操作时，指导者进行观察，对于那些对辨认图形有困难的幼儿，提供适当的帮助，帮助幼儿区别两种图形的不同，并鼓励幼儿大胆地开辟道路，如果道路开辟失败，请多试几次，不要轻易放弃。
- (5) 完成此部分练习，进入下一部分练习。

## 挑战难题 ②

**学习目标：**此项练习，是穿绳子练习，将绳子穿成示例展示的样子。培养幼儿的观察能力、推理能力、专注力、指尖能力等。起初幼儿有可能无法将绳子与穿绳板联系在一起，不知道怎样才能将绳子穿进穿绳板的圆孔中，指导者要鼓励幼儿不要轻易放弃，请幼儿多试几次，不要限定时间，请幼儿反复尝试。在最初的几次练习中，可以适当提示和帮助幼儿。



(图：Bronze3-4)

具体指导步骤如下：

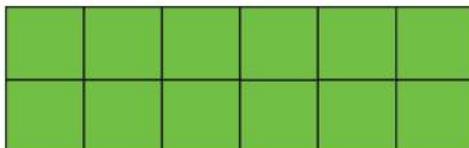
- (1) 指导者出示图片，请幼儿观察。
- (2) 指导者使用以下引导语进行引导。
  - a. “你看到了什么？”（请幼儿大胆对所观察到的信息进行描述）
  - b. “要怎样进行穿线呢？”
  - c. “我先来示范一下，请认真观察哟！”
  - d. “下一步，我要怎样穿呢？我这样穿对吗？”（指导者边示范穿绳，边引导幼儿进行思考下一步应该怎样进行。）
  - e. “现在请你来试一试穿绳吧！要勇于挑战难题，不可以轻易放弃哟！”
- (3) 指导者要给幼儿足够的时间，来探索、思考，指导者要鼓励幼儿多试几次，不要轻易放弃。
- (4) 幼儿只要将绳子穿成示例的样子，就视为挑战成功，穿法可以是多种多样的。幼儿完成操作后，指导者可以在练习册的示例旁加盖印章，在练习册上留下操作的痕迹。请幼儿将绳子从穿绳板上拆下来，指导者将教具收回。

### 挑战难题 ③

**学习目标：**此项练习，是对幼儿推理能力、观察能力、图形组合能力、指尖能力、创新能力（一题多解）、专注力的训练。通过使用教具“拼图板”来拼接出示例图形。请幼儿从各个角度去感受拼图板的特点，无论如何翻转（翻过来），都可以。引导幼儿尽量不要使用单个拼图板来进行拼接，那样就没有挑战性了。答案不止一个，请发现更多的拼接方法吧，此部分练习不限

定时间，请不断挑战难题吧！

(示例)



(图：Bronze3-4)

具体指导步骤如下：

- (1) 指导者出示图片，请幼儿观察。
- (2) 指导者使用以下引导语进行引导。
  - a. “你看到了什么？”（请幼儿大胆对所观察到的信息进行描述）
  - b. “请使用教具‘拼图板’来拼成这个样子吧。”（指导者发放教具“拼图板”）
  - c. “试一试你能用几块‘拼图板’来完成呢？”
  - d. “还能用其他的‘拼图板’拼出这块儿抹茶巧克力吗？”（引导幼儿进行创新）
- (3) 幼儿自行独立操作拼接图形，指导者观察幼儿操作情况，给幼儿足够的时间，来探索、思考，并启发幼儿探索出更多的拼接方法，指导者要多鼓励幼儿多试几次，不要轻易放弃。
- (4) 幼儿完成操作后，指导者可以在练习册的示例旁加盖印章，在练习册上留下操作的痕迹。  
请幼儿将教具“拼图板”放入收纳袋，指导者将教具收回。

**结束：指导者表扬幼儿的努力思考和坚持不懈。肯定幼儿今天有变聪明哦！**