一起探索

平均分与按组装

分清“每组有几个”和“一共有几组”。

准备：准备 12 到 24 个相同的小物件，再拿几个杯子或纸圈。

01 每组有几个？

把 12 个圆片平均分给 3 个玩偶。
每一轮给每个玩偶 1 个，直到分完。
每个玩偶分到 4 个。问：怎么知道大家一样多？

02 一共有几组？

还是用这 12 个圆片，每袋装 4 个。
每次圈出 4 个，再数一数圈出了几组。
装满了 3 袋。问：一开始我们已经知道什么？

边玩边问

“你能告诉我你怎么知道的吗？”孩子可以指图、摆积木、画图或口述。

自己试一试

平均分与按组装

可以指图、摆一摆、画图或口述。家长可以读题。

1

把 18 颗珠子平均放进 3 个杯子。每杯有几颗?

2

把 20 块积木装进盒子，每盒放 5 块。要几个盒子?

3

把 16 个圆片平均分成 4 组。画一画或摆一摆，每组有几个?

4

三组圆片各有 3 个、4 个和 5 个。只移动 1 个，让三组一样多。

5 · 还想玩再试

有 14 块不能拆开的积木。每盒要装满 4 块。能装满几盒？还剩几块?

家长答案

平均分与按组装

这一页请家长保管。

1 每杯 6 颗。检查每杯一样多，而且 3 × 6 = 18。

2 4 个盒子。4 组，每组 5 块，正好用完 20 块。

3 每组 4 个。只要 4 组一样多、一共有 16 个，怎么画或摆都可以。

4 从 5 个的那组移 1 个到 3 个的那组，三组就各有 4 个。

5 装满 3 盒，剩 2 块。第 4 盒可以放剩下的积木，但装不满。

观察一下

独立完成、帮忙后完成，还是没试？指图、操作和口述都可以。

下次可以试

用同样的 20 块积木，先问“分成 5 组，每组几块？”，再问“每组 5 块，可以分几组？”两次在问什么？