一起探索

公平分配與分組

分清楚「每組有幾個」和「一共有幾組」。

準備：準備 12 到 24 個相同的小物品，再拿幾個杯子或紙圈。

01 每組有幾個？

把 12 個圓片平分給 3 個玩偶。
每一輪給每個玩偶 1 個，直到分完。
每個玩偶分到 4 個。問：怎麼知道大家一樣多？

02 一共有幾組？

還是用這 12 個圓片，每袋裝 4 個。
每次圈出 4 個，再數一數圈出了幾組。
裝滿了 3 袋。問：一開始我們已經知道什麼？

邊玩邊問

「你能告訴我你怎麼知道的嗎？」孩子可以指圖、排積木、畫圖或口頭說。

自己試試看

公平分配與分組

可以指圖、排一排、畫圖或口頭說。家長可以讀題。

1

把 18 顆珠子平分到 3 個杯子裡。每杯有幾顆？

2

把 20 塊積木裝進盒子，每盒放 5 塊。要幾個盒子？

3

把 16 個圓片平分成 4 組。畫一畫或排一排，每組有幾個？

4

三組圓片各有 3 個、4 個和 5 個。只移動 1 個，讓三組一樣多。

5 · 還想玩再試

有 14 塊不能拆開的積木。每盒要裝滿 4 塊。能裝滿幾盒？還剩幾塊？

家長解答

公平分配與分組

這一頁請家長保管。

1 每杯 6 顆。檢查每杯一樣多，而且 3 × 6 = 18。

2 4 個盒子。4 組，每組 5 塊，剛好用完 20 塊。

3 每組 4 個。只要 4 組一樣多、一共有 16 個，怎麼畫或排都可以。

4 從 5 個的那組移 1 個到 3 個的那組，三組就各有 4 個。

5 裝滿 3 盒，剩 2 塊。第 4 盒可以放剩下的積木，但裝不滿。

觀察一下

獨立完成、幫忙後完成，還是沒試？指圖、操作和口頭說明都可以。

下次可以試

用同樣的 20 塊積木，先問「分成 5 組，每組幾塊？」，再問「每組 5 塊，可以分幾組？」兩次在問什麼？