

數學課本144頁

看閱讀學數學



(一)、觀看繪本動畫「分他一半」 :連結

<https://youtu.be/MmGTbZ44RNY>



看動畫後，請看一題一題想一想，回答問題。





分他一半啦

文／鍾靜 劉滿玉 圖／田小佳



桌上有什麼？



💡 一根熱狗和2顆肉圓（或一盒肉圓）。





媽媽正在炒菜，鍋裡有什麼？



💡 鍋裡有2顆荷包蛋。



盒子裡有幾顆肉圓？

我也要！



💡 裡面有2顆。



媽媽說的『分他一半』，什麼是一半呢？



請孩子說一說。





2顆肉圓怎麼分一半？



一人一個。





一人吃一個公平嗎？



請你說一說。

Q A 媽媽端來2杯湯，怎麼分才公平？



一人分一杯。



哥哥分熱狗的結果，為什麼讓弟弟喊不公平？



哥哥折給弟弟的熱狗不到一半大，哥哥手上的熱狗比較大。



為什麼弟弟要跳腳？你覺得弟弟跳腳的時候感覺怎樣？



💡 弟弟很生氣、很著急……

Q A 媽媽怎麼分熱狗？這樣分公平嗎？



💡 媽媽把熱狗接起來重新從中間分一半。請問這樣是否公平？



弟弟覺得這樣分公平嗎？從哪一段話知道？



弟弟笑了！他說：「真好我們一人一半了。」

Q A 如果你是媽媽，你會怎麼分？



自由發表。



他們去了哪裡？什麼時候去的？



💡 園遊會，吃過早餐後。





兩兄弟各買了什麼？



💡 各買了一杯柳橙汁。



發生了什麼事？怎麼解決？



你會像哥哥一樣，分一點果汁給弟弟嗎？





哥哥把果汁分給弟弟的方法公平嗎？為什麼？



哥哥和弟弟的杯子一樣大，現在杯子裡果汁一樣高，所以一樣多。





哥哥和弟弟做了什麼事情？



兩兄弟把自己的果汁分成兩半，再把其中的一半倒在媽媽的杯子裡。



最後誰的杯子內的果汁最多？為什麼？



💡 哥哥和弟弟都把自己的一半倒給媽媽，媽媽杯子裡的果汁最高，就是最多。





有沒有其他辦法，能把果汁公平分給3個人？



想一想，容易平分成一樣嗎？



隔壁奶奶送他們什麼禮物？



💡 隔壁奶奶送給他們一盒巧克力。



一盒巧克力糖有幾顆呢？
哥哥怎麼分巧克力？



💡 4顆，哥哥是採用你一顆我一顆的方式分巧克力。



4顆巧克力，一人分2顆，為什麼弟弟還是喊不公平？



💡 哥哥和弟弟得到的2顆巧克力樣子不一樣。

哥哥和弟弟最後分到哪些巧克力？



10

💡兩人都分到一顆有愛心的巧克力和一顆沒愛心的巧克力。



弟弟滿意哥哥的分法嗎？



10

💡由弟弟開心的笑了、弟弟滿意哥哥的分法，覺得公平。



這次他們分什麼？



💡 分橘子。



誰給的橘子？



💡 阿姨給了哥哥一顆橘子。



媽媽怎麼分橘子？



💡 媽媽把橘子掰開分成2半，
哥哥拿半顆、弟弟拿半顆。



橘子從中掰開，一人都分到半顆橘子公平嗎？



根據情境讓學生發表並說明理由。



弟弟的半顆橘子有幾瓣？
哥哥的半顆橘子有幾瓣？



請仔細看圖片。



兩兄弟拿到的橘子一樣多嗎？



 都是5瓣，一樣多。





兩兄弟這回一起玩積木，
你覺得積木可以分一半嗎？





哥哥用什麼方法把積木分一半？



哥哥用積木的形狀(形體)來分，一次每人拿一個一樣的。



如果是你，你會怎麼做？



說說看你的做法。



發生了什麼事？



積木太少，堆不出想要的東西，所以兩人決定合作。



兩兄弟用積木堆出了什麼？



堆出了城堡。





一雙手套有幾隻？



15

一雙手套有2隻，一隻手戴一隻。



哥哥怎麼分手套？



15

哥哥把一隻手套分給弟弟，另一隻給自己。





一人戴一隻手套公平嗎？



說—說公平嗎？





你認為這樣的分法好不好呢？



想一想？



兄弟倆為什麼決定輪流一人戴一天手套？



💡 因為這樣才能湊成一雙手套。





他們用什麼方法決定誰先戴？



兄弟倆用猜拳的方式決定誰先戴手套。



誰猜拳贏了？為什麼？



猜一猜，誰贏了？



誰猜拳贏了？為什麼？



弟弟贏了，因為弟弟說：「今天我有一雙手套。」。

很累、辛苦了!

下課了!

