



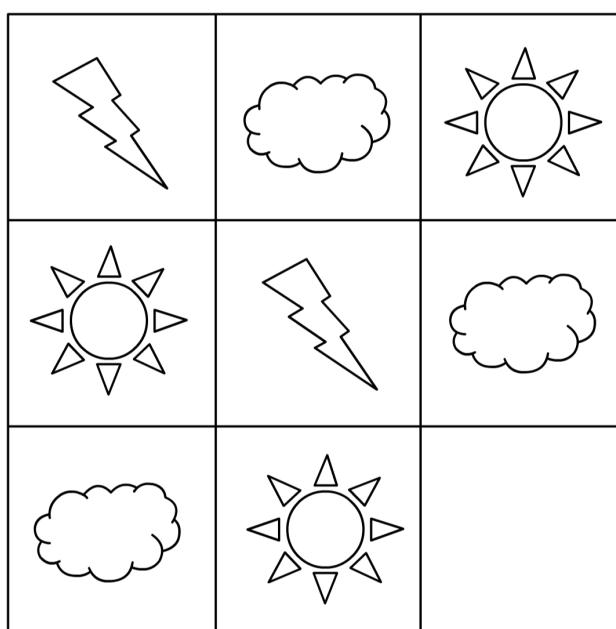
2020—秋 第8讲 天平代换 在线讲义 B版

课前热身

优秀版1

【课前练1】

按照规律，空白处该画出什么样的图形？



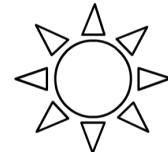
A.



B.



C.



优秀版2

【课前练2】

巧算下列各题。

$$(1) 2 + 6 + 8 = \underline{\quad} ;$$

$$(2) 13 - 7 - 3 = \underline{\quad} ;$$

$$(3) 16 + 9 - 6 = \underline{\quad} .$$

A. 15 ; 3 ; 18

B. 16 ; 3 ; 19

C. 16 ; 17 ; 19



优秀版3

【课前练3】

下图中一共有 _____ 条线段 .



- A. 10 B. 15 C. 20

优秀版4

【课前练4】

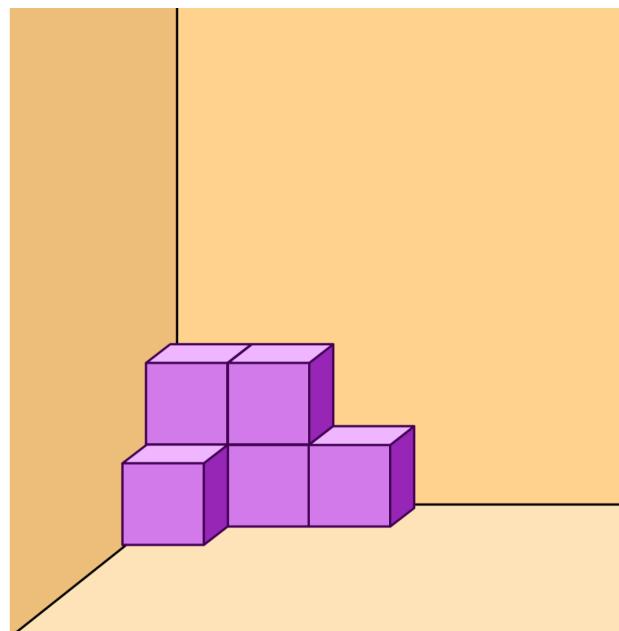
售票处有26个人在排队买票，过了一会走了6个人，过了一会又来了5个人，请问现在一共有多少人在排队买票？

- A. 24 B. 25 C. 26

优秀版5

【课前练5】

数一数，下图中有 _____ 个小正方体 .



- A. 6 B. 7 C. 8

优秀版6



【课前练6】

按规律填数 .

(1) 3 , 6 , 9 , 12 , _____ , _____ , 21 , 24

A. 13 , 16

B. 14 , 17

C. 15 , 18

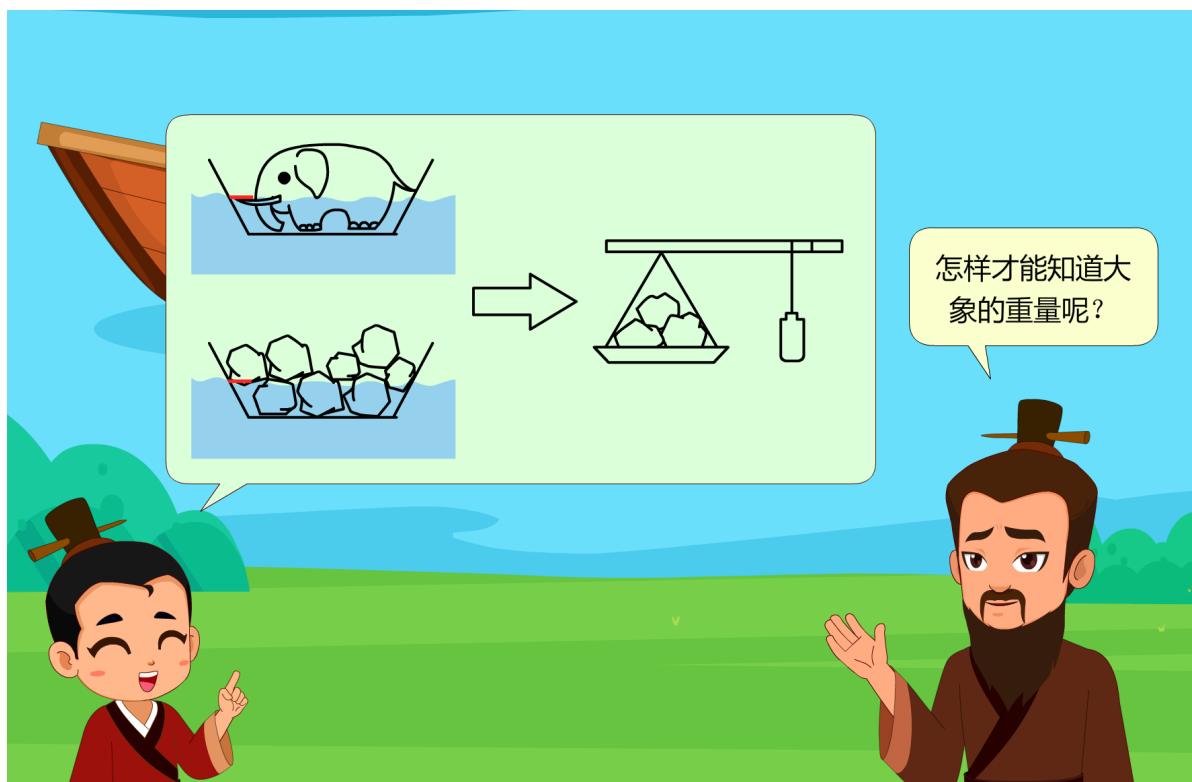
(2) 30 , 28 , 26 , 24 , _____ , _____ , 18 , 16 .

A. 20 , 19

B. 22 , 20

C. 21 , 20

追本溯源



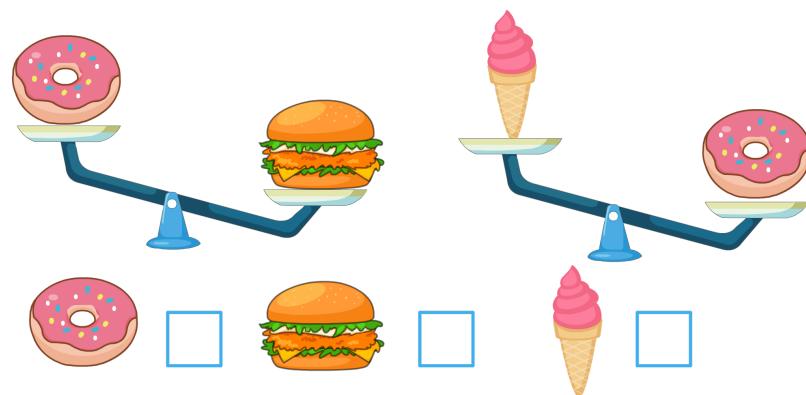
校内看一看

课件题目



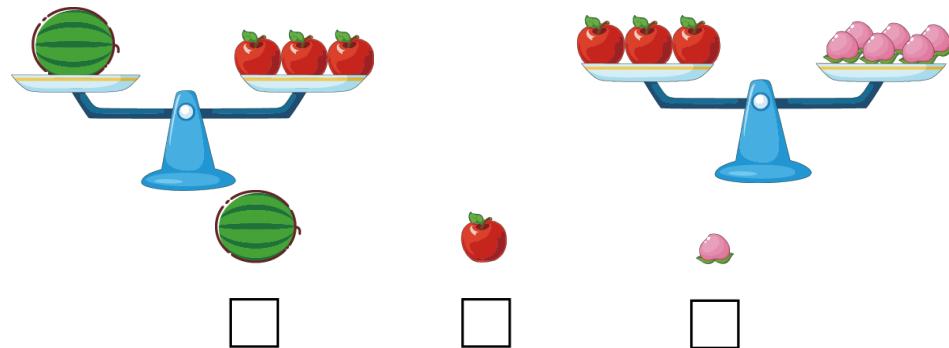
【例题1】

哪个最重？哪个最轻？在最重的口里面画“√”在最轻的口里面画“○”.



【例题2】

最重的画“√”，最轻的画“△”。



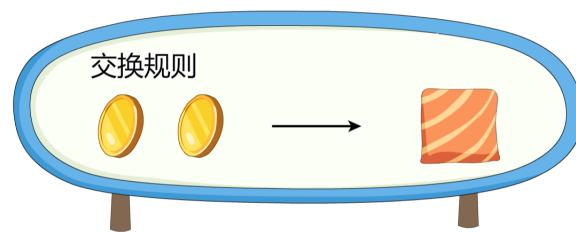
选学

新知探索1

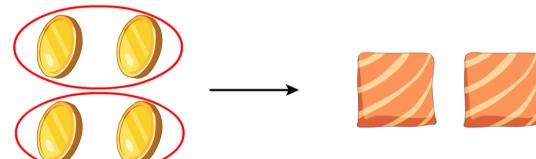
【例题3】

我们来换一换吧！

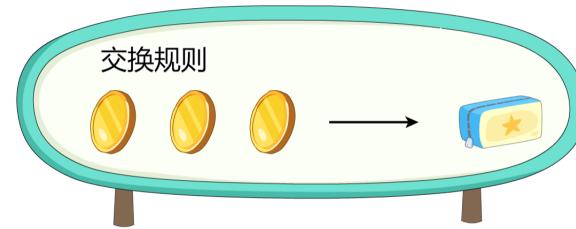
(1)



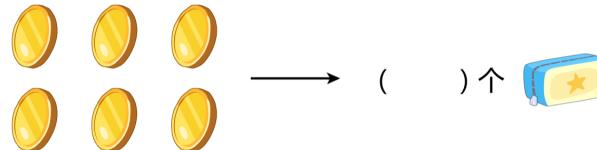
我有4个金币，我可以这样换。



(2)



我有6个金币，我该怎么换？

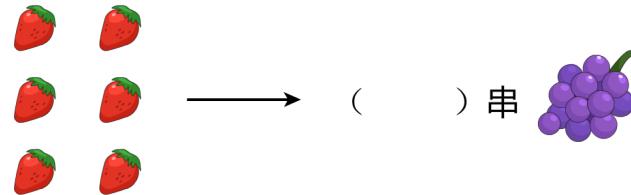
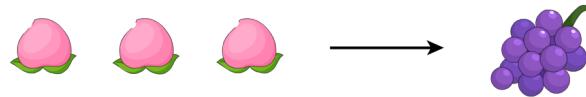
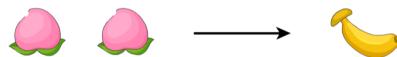
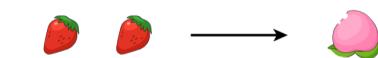


选1

【例题4】

我们来换一换吧！

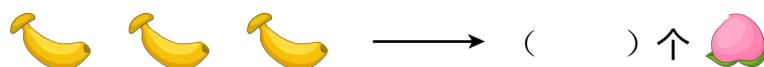
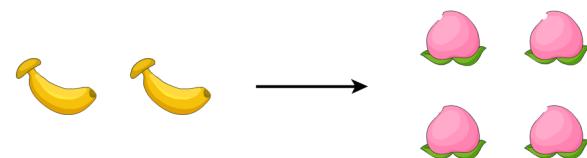
(1)



选2

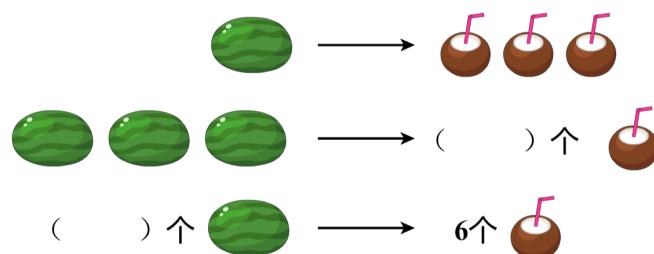
【例题5】

换一换，填一填。





(2)



新知探索2

【例题6】

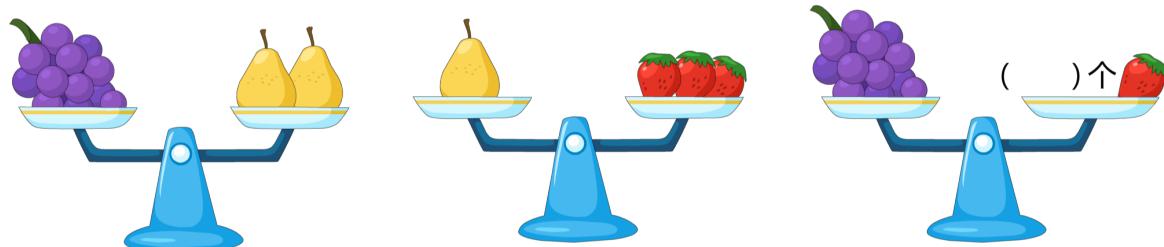
博士，艾迪，薇儿三个人在玩跷跷板，请你仔细观察，说一说你发现了什么吧！



选3

【例题7】

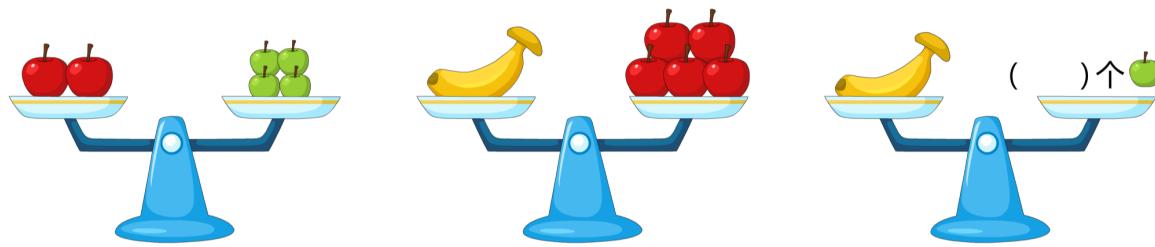
请你想一想，最后一个天平的右端要放 _____ 个草莓才能保持平衡？请把答案写在横线上。



选4

【例题8】

换一换，一根香蕉的重量等于 _____ 个青苹果的重量？把答案填在横线上。



选5

【例题9】

下面是宁宁的巩固练习，请你把他出错的地方找出来，并在空白处帮他改正。

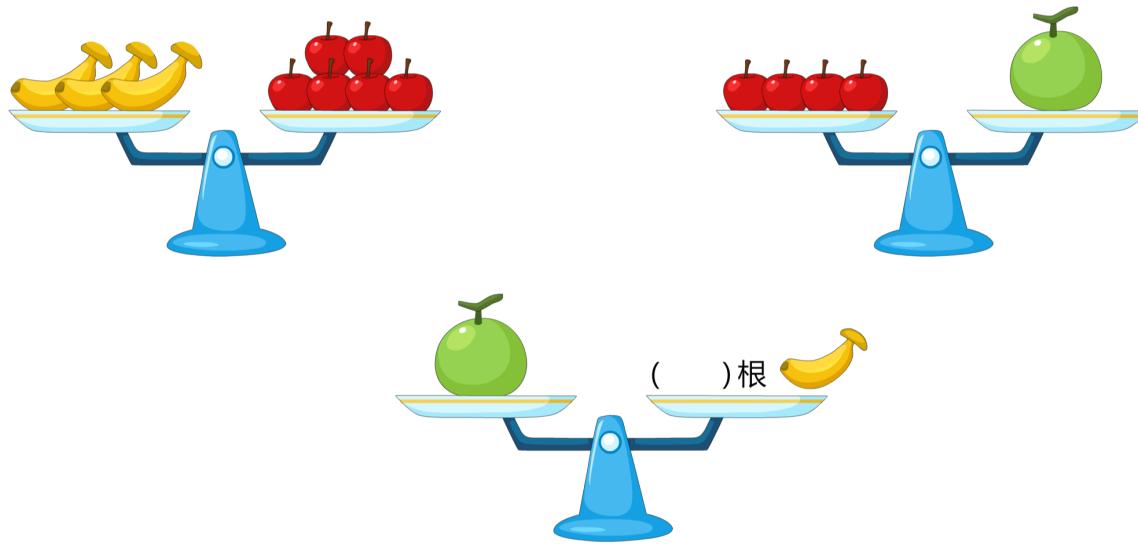
想一想，一个西瓜的重量等于几个橘子的重量呢？请把答案填在()中。

(12)个

选6

【例题10】

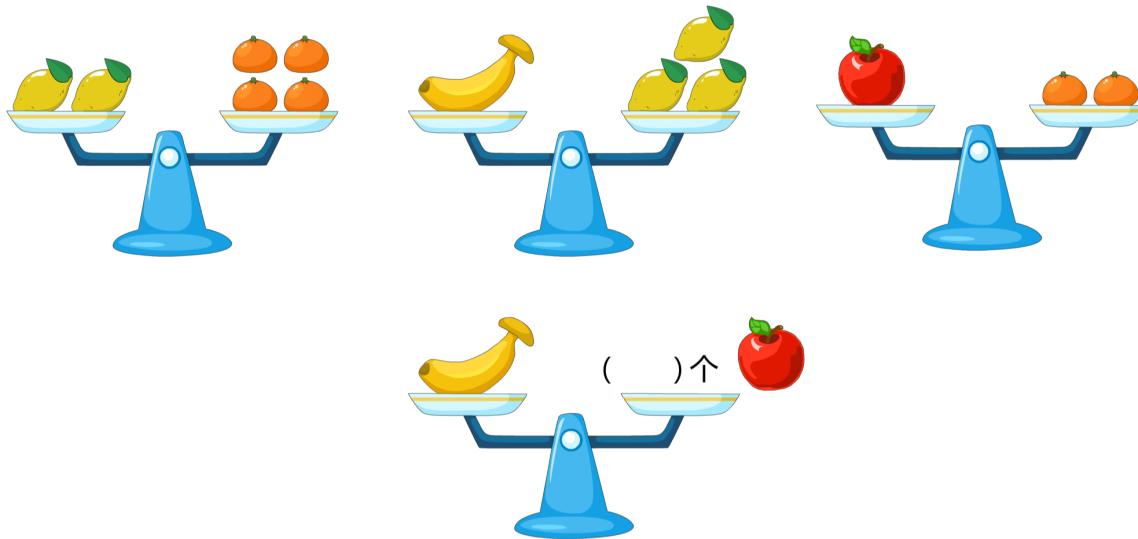
请你想一想，最后一个天平的右端要放 _____ 根香蕉才能保持平衡？请把答案填到横线上。



选7

【例题11】

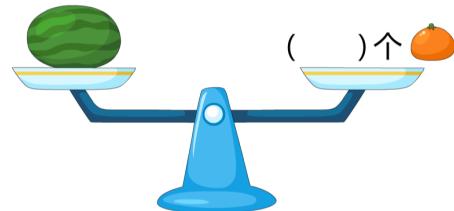
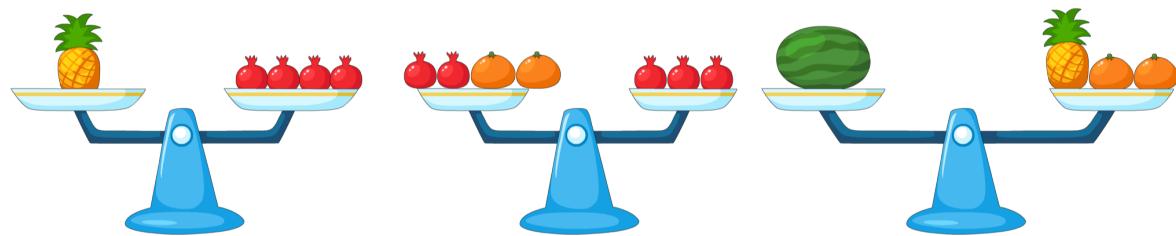
换一换，一根香蕉的重量等于 _____ 个苹果的重量？把答案填在横线上。

**挑战题**

B版挑战

【例题12】

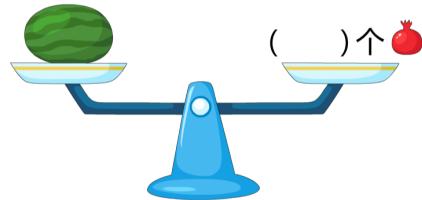
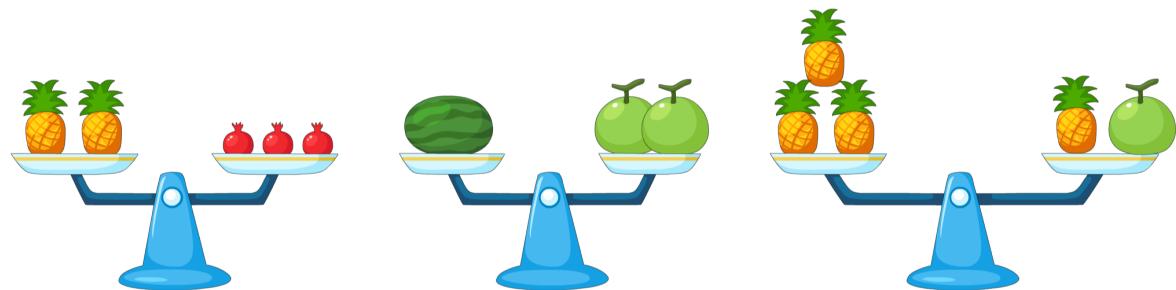
观察下面的图，算一算一个西瓜的重量等于几个橘子的重量？请把答案填在括号里。



B版挑战2

【例题13】

算一算，一个西瓜的重量等于几个石榴的重量？



思维导图

【例题14】



本讲巩固

Q版巩固：萌娃小讲师；12；生活应用

A版巩固：萌娃小讲师；24；生活应用

B版巩固：萌娃小讲师；345；生活应用

C版巩固：萌娃小讲师；123456；生活应用

萌娃小讲师

【巩固1】



小朋友，请你打开芝麻书，翻到本讲，把你的想法讲给爸爸妈妈听吧！

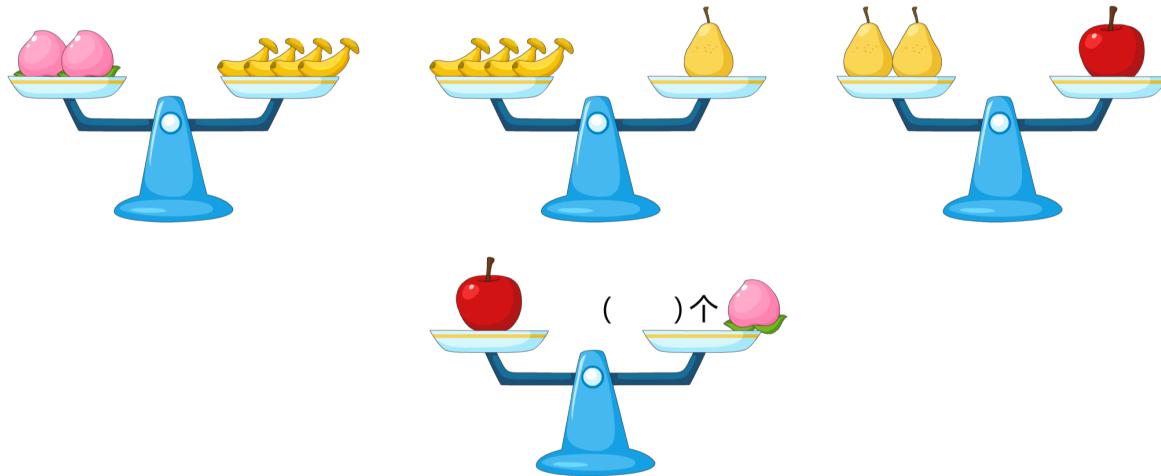


本讲巩固



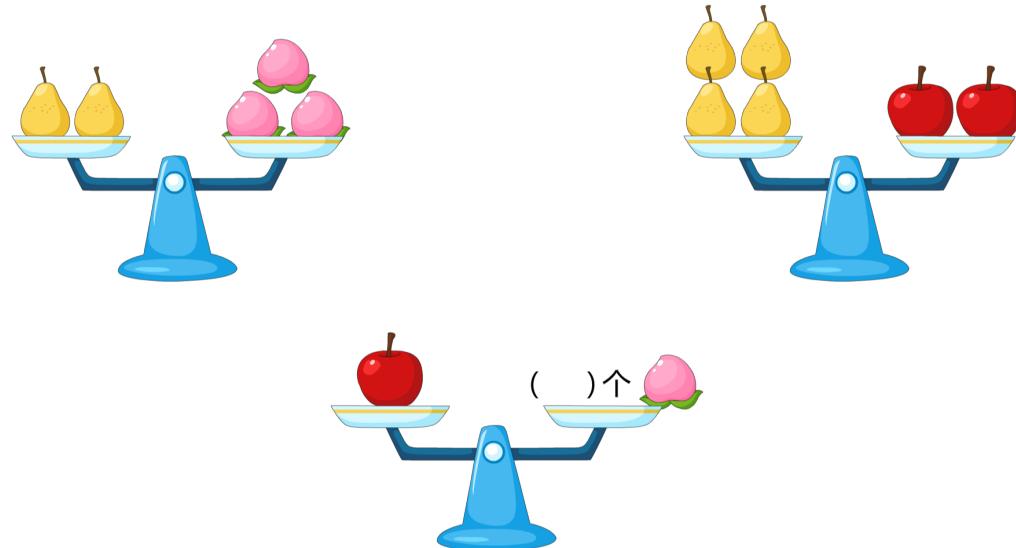
【巩固2】

要使最后一个天平左右水果的重量一样，右边应该放（ ）个桃子。



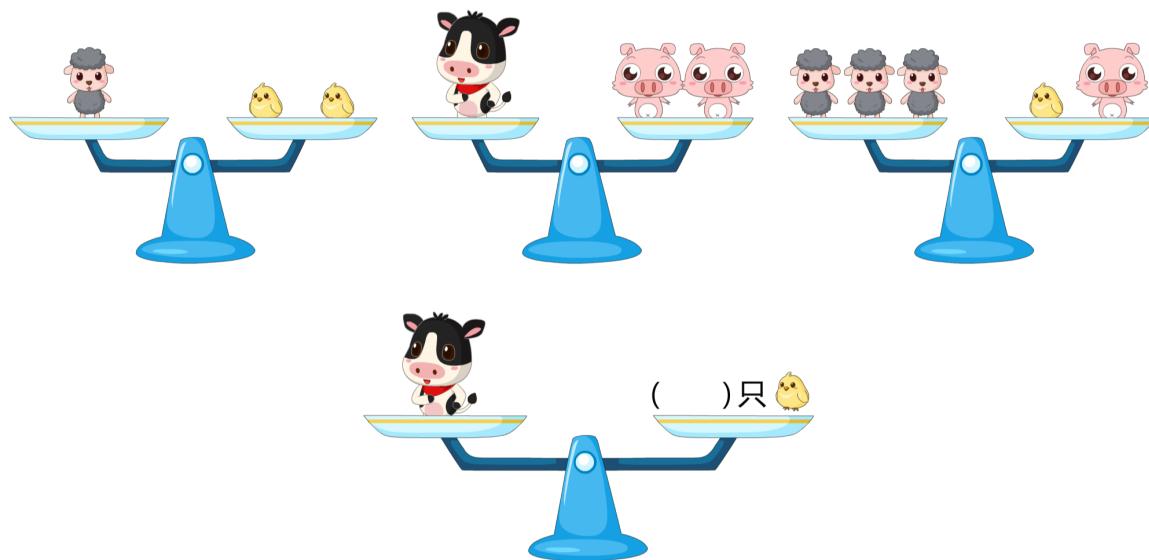
【巩固3】

想一想，一个苹果的重量和_____个桃子的重量相同。



【巩固4】

想一想，一头牛和（ ）只小鸡一样重。



生活应用

【巩固5】



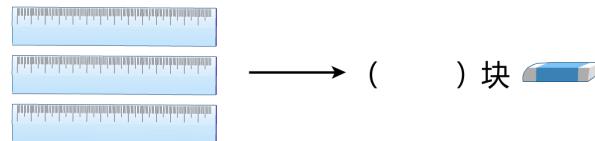
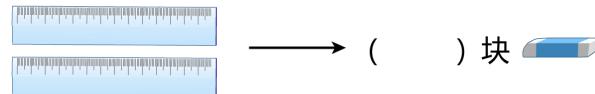
小朋友，你有过和别人交换物品的经历吗？你们是怎样交换的呢？分享一下你的交换经验吧！

加油站

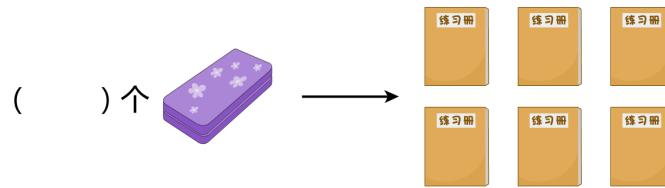
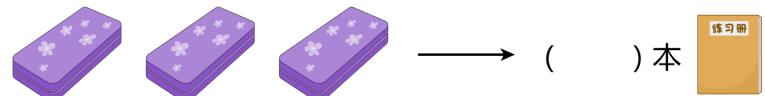
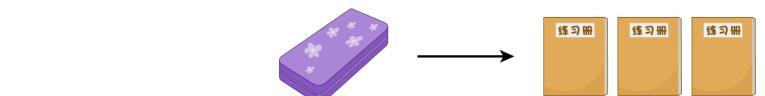


【练习1】

(1) 观察下图，2把尺子可以换 _____ 块橡皮，3把尺子可以换 _____ 块橡皮。

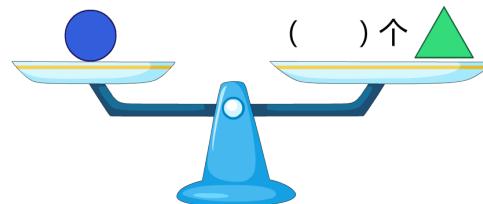
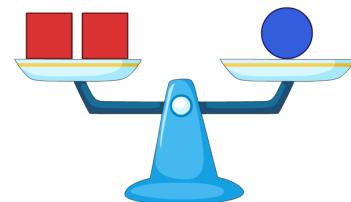
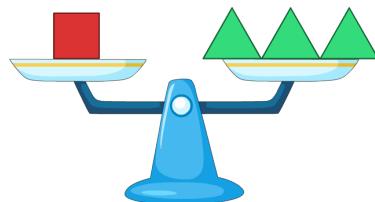


(2) 观察下图，3个文具盒可以换 _____ 本练习册， _____ 个文具盒可以换6本练习册。



【练习2】

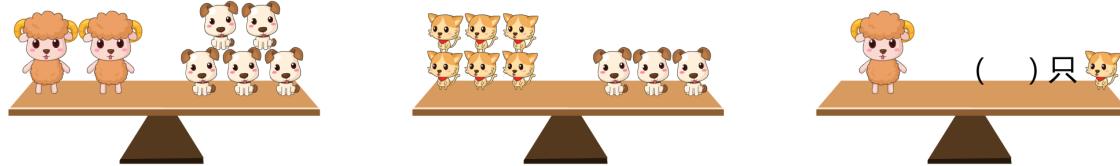
观察下图，一个圆形的重量等于 _____ 个三角形的重量。



【练习3】

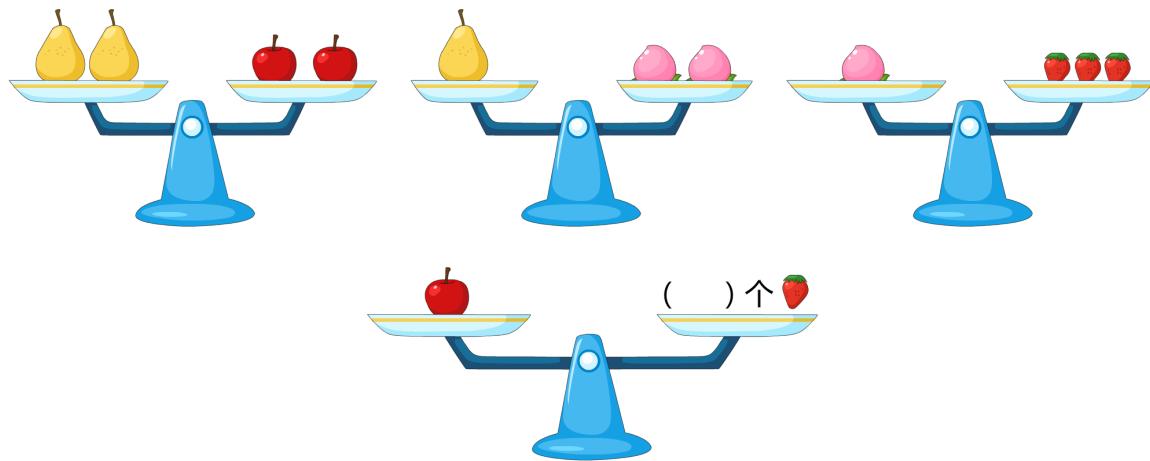


要使第三个跷跷板平衡，右边要有 _____ 只小猫 .



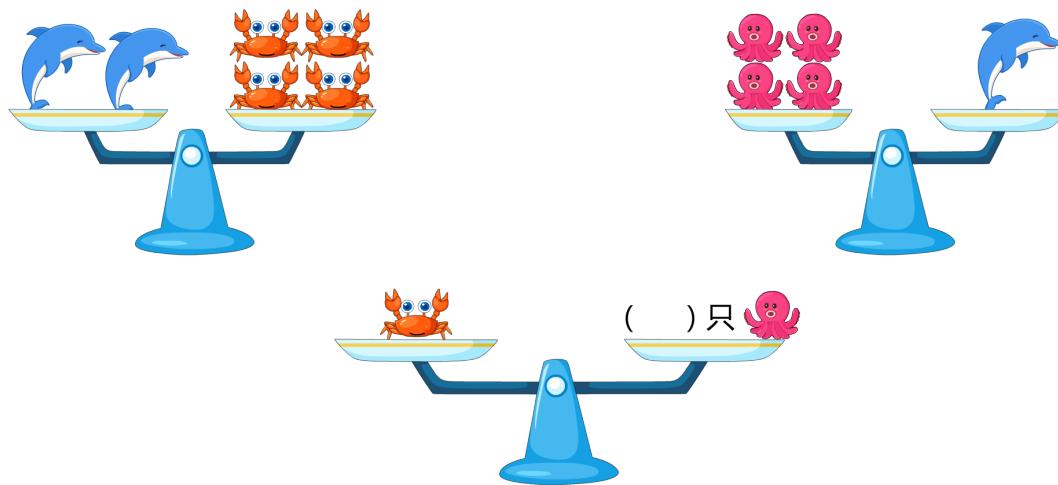
【练习4】

观察下图，一个苹果的重量等于 _____ 个草莓的重量 .



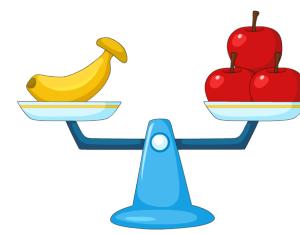
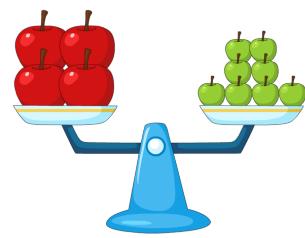
【练习5】

观察下图，一只螃蟹的重量等于 _____ 只章鱼的重量 .



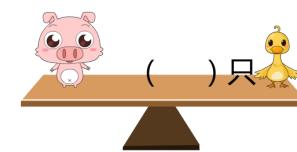
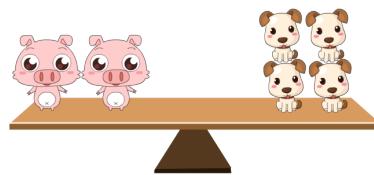
【练习6】

观察下图，一个香蕉的重量等于 _____ 个橘子的重量 .



【练习7】

观察下图，一只小猪的重量等于 _____ 只小鸭的重量.



【练习8】

观察下图，一个西瓜的重量等于 _____ 个桃子的重量.

