



新思维

数学训练

形状与空间

4
—
5 岁

少年儿童出版社



英国版新版

英国最新版

新思维数学训练

形状与空间

4
1
5 岁



少年儿童出版社

一任天真

我们倡导天性、率真的阅读与成长

ISBN7-5324-6083-5 / G·2123



英国最新版新思维数学训练

形状与空间

(4-5岁)

陈文译

责任编辑 陆弘 美术编辑 刘建成

责任监印 万友明

出版发行:上海世纪出版股份有限公司 少年儿童出版社

地址:上海延安西路1538号 邮编:200052

易文网:www.ewen.cc 网址:www.jcph.com

电子邮件:postmaster@jcph.com

印刷:上海图宇彩色印务有限公司

开本:787×1092 1/16 印张:3.5

版次:2004年4月第1版 2006年9月第5次印刷

印数:19,401-22,700

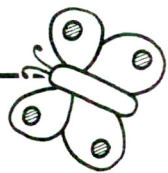
定价:7.00元

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换



外星人的世界



- 画出缺少的外星人。



高一些

矮一些



矮一些

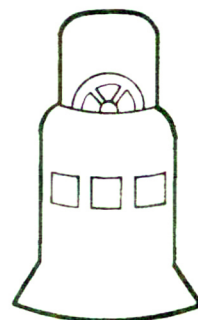
高一些

- 画出缺少的飞船。



宽一些

窄一些



宽一些

窄一些

- 画出缺少的外星宠物。

长一些



短一些

短一些



长一些



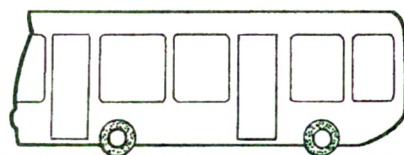
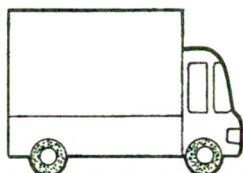
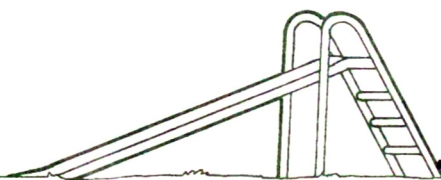
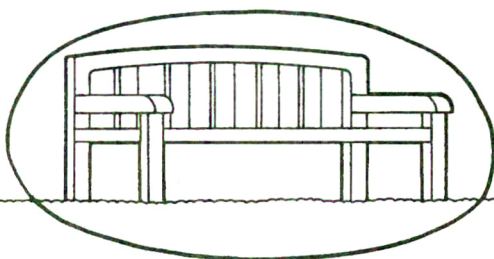
- 按照高度顺序画 3 个外星人，从最矮的开始。



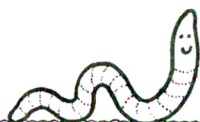
外面的世界



- 圈出最长的。



- 圈出最短的。

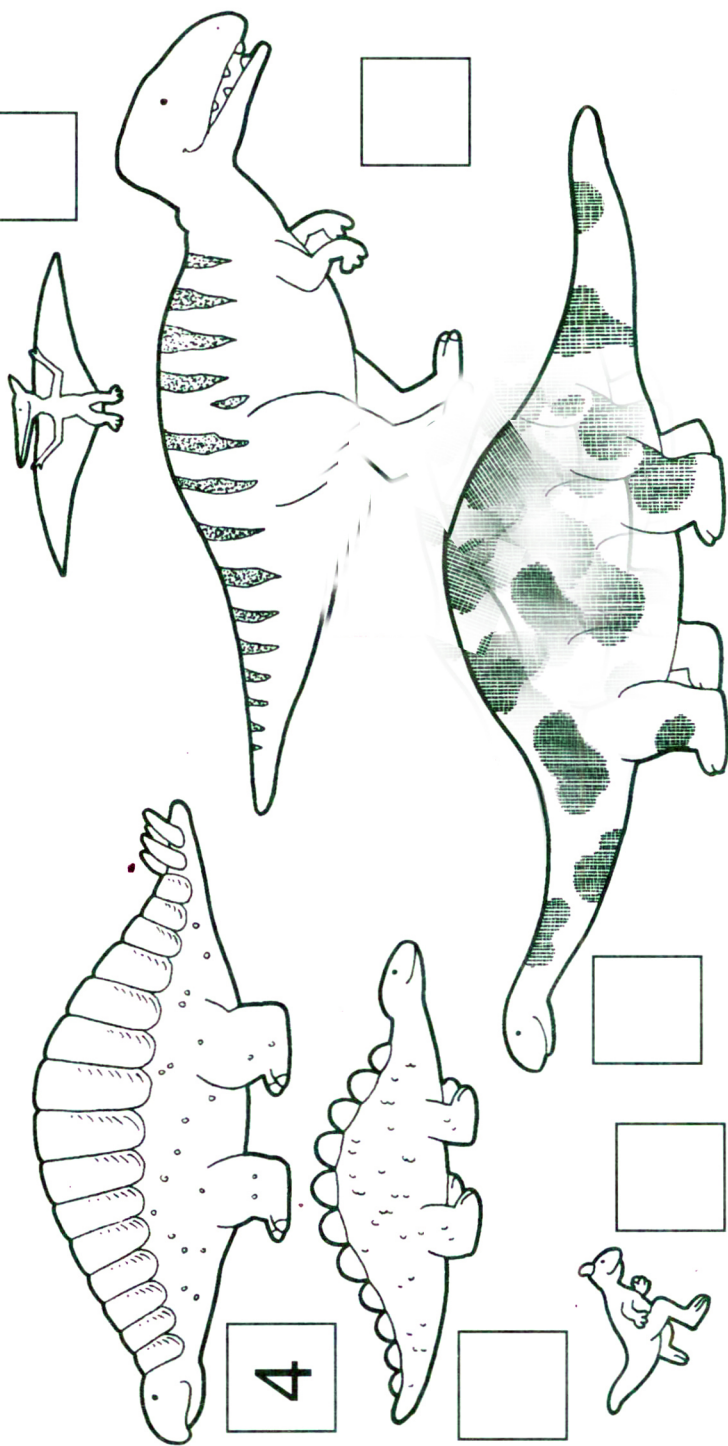


- 画出教室里最长的物品。
- 画出教室里最短的物品。



恐龙尺

- 测量恐龙的长度，并写出等于多少脚印？

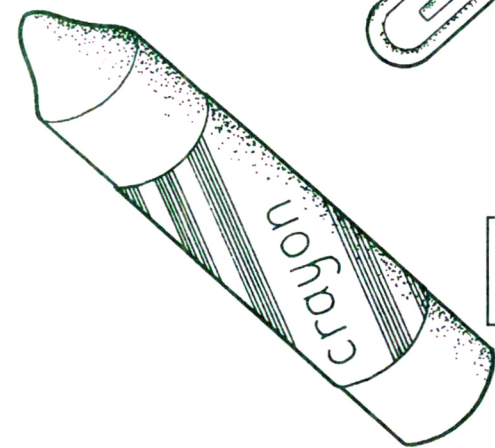


- 在教室里找一些和尺一样长的物品。
- 写出它们的名称。



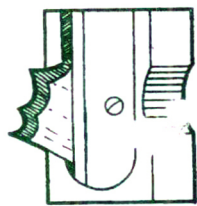
有多少小虫子

• 测量物品的长度，并写出等于多少只小虫子。

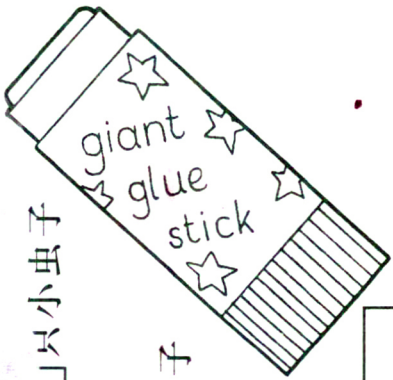


6

只小虫子



只小虫子



只小虫子



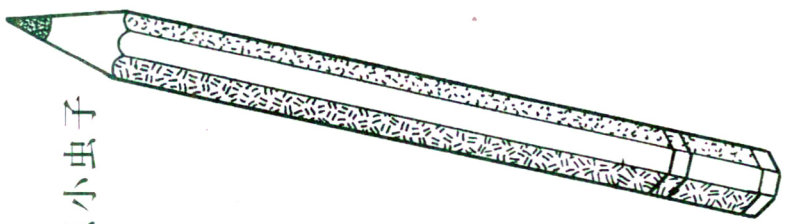
只小虫子



只小虫子

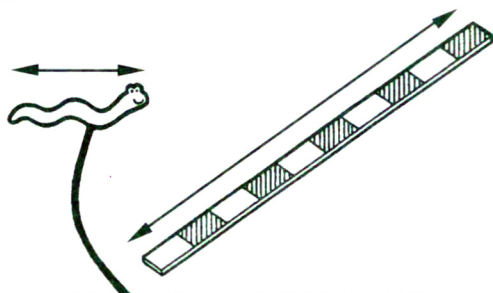


只小虫子

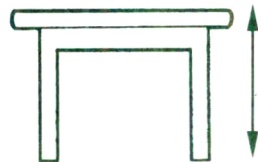


测量米

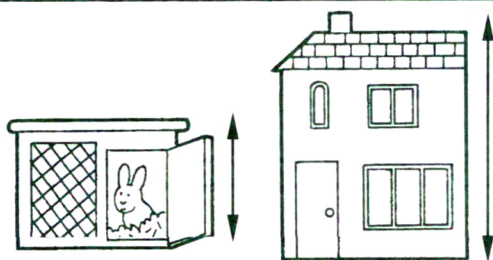
- 将标签和正确的物品连接起来。



比 1 米少



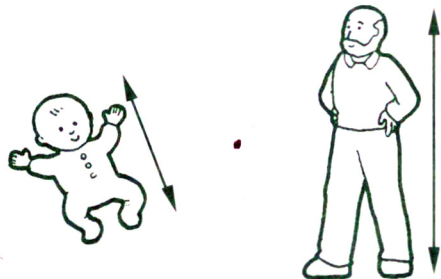
比 1 米少



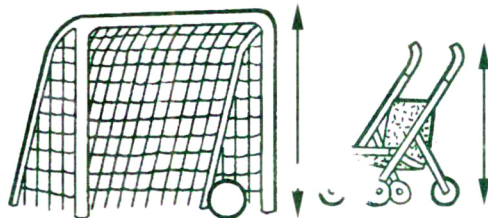
比 1 米少



比 1 米少



比 1 米少



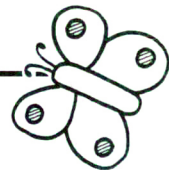
比 1 米少



- 画出你教室里大约 2 米长的物品。



移动中

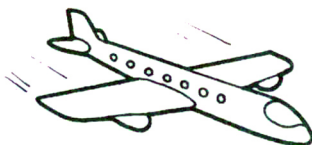
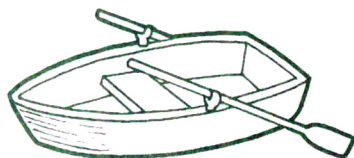
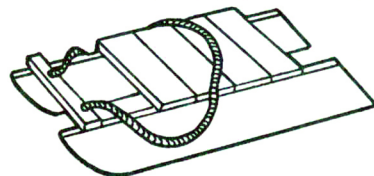
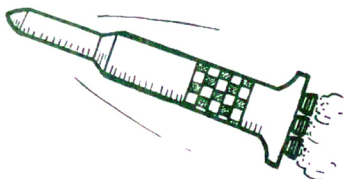
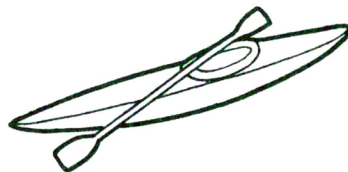
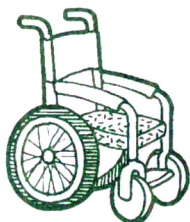
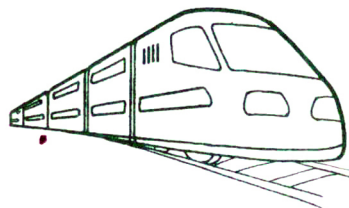
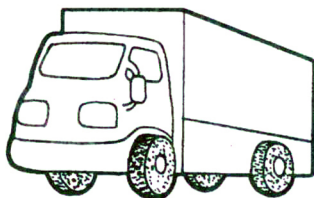


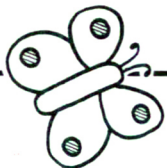
- 你可以使用厘米或米来测量这些物品。

记住，你大约 1 米高，
你的手指大约 1 厘米宽。

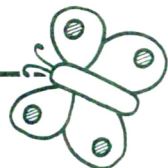


厘米

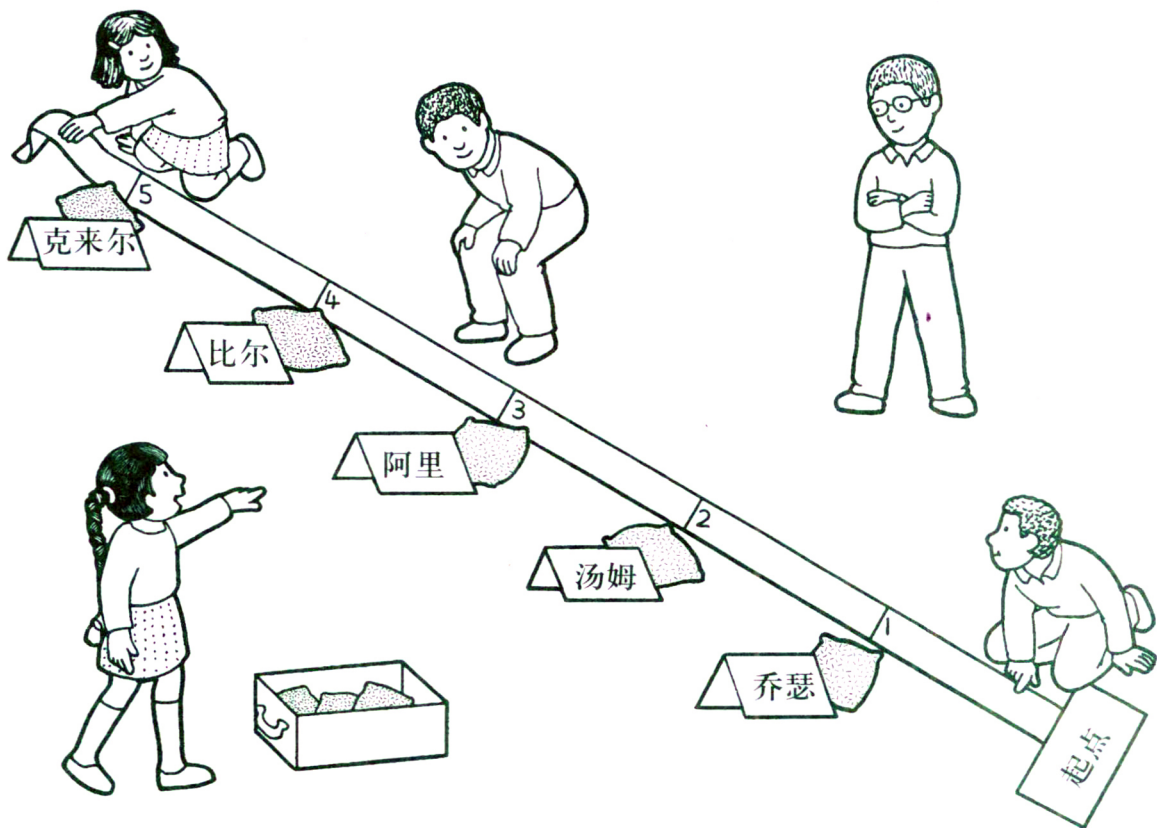




扔沙包



孩子们在扔沙包，他们用米测量扔得有多远。



• 完成这些句子。

阿里的沙包扔了 3 米。

克莱尔的沙包扔了 米。

比尔的沙包扔得比汤姆的远 米。

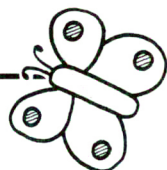
汤姆的沙包扔得比 的远 1 米。

 的沙包扔得最近。

 的沙包扔得最远。



动物游戏



重一些



轻一些



重一些



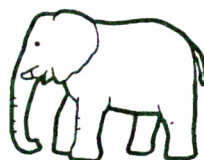
重一些



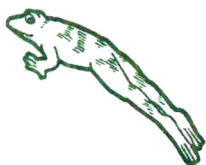
你需要：
一个骰子
每人一个棋子
一台秤
一些积木



轻一些



轻一些



轻一些



重一些



轻一些



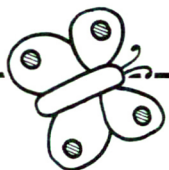
轻一些



重一些



- ☆ 轮流掷骰子。移动你的棋子。
- ☆ 如果你落在动物上，说出另一个重一些或轻一些的动物。
- ☆ 如果你的朋友同意，拿一块积木放在你这边的秤上。
- ☆ 谁的积木最重，谁就是冠军。



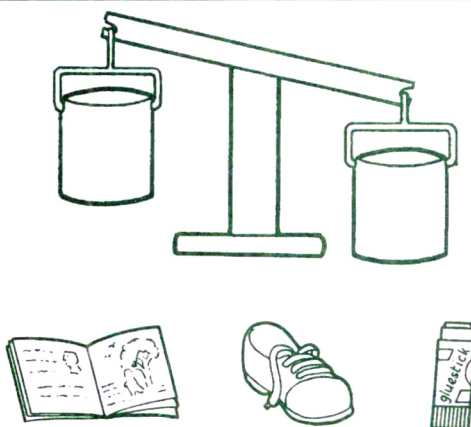
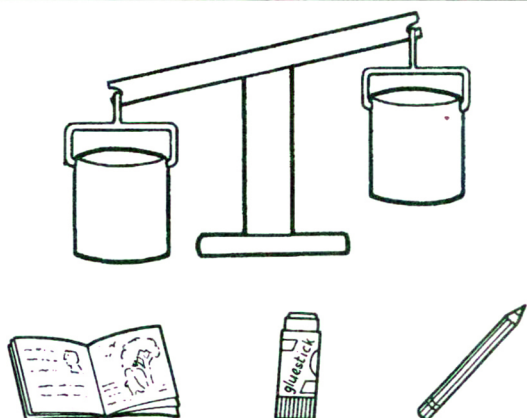
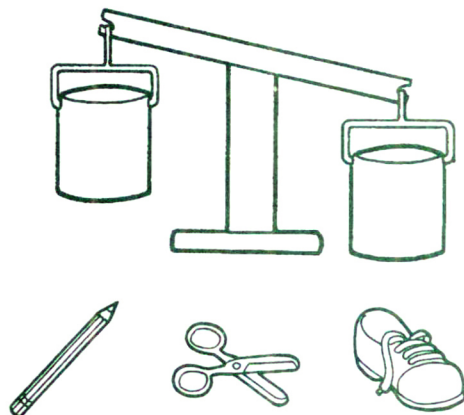
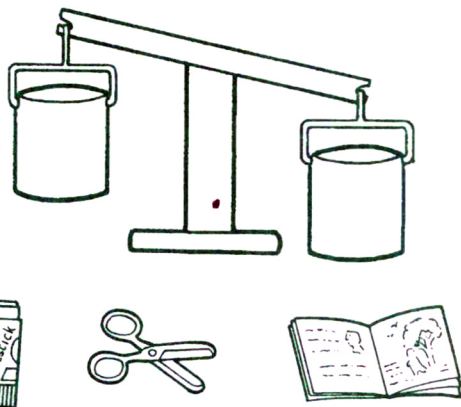
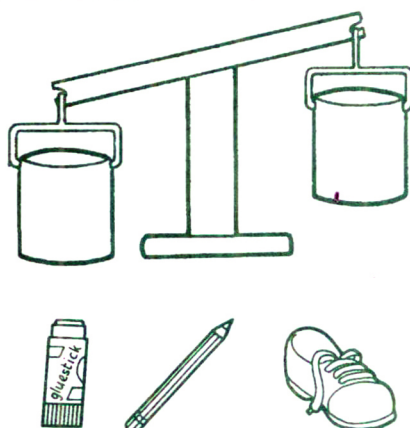
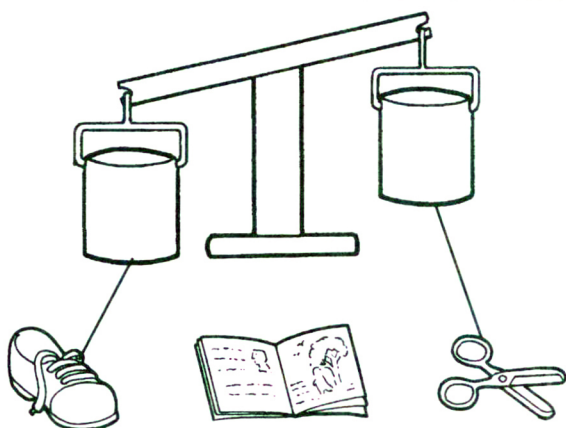
最重的和最轻的



这些物品按顺序排列，从最重的到最轻的。

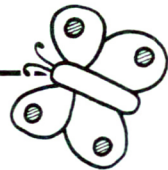


- 把最重的和最轻的物品与秤盘连起来。

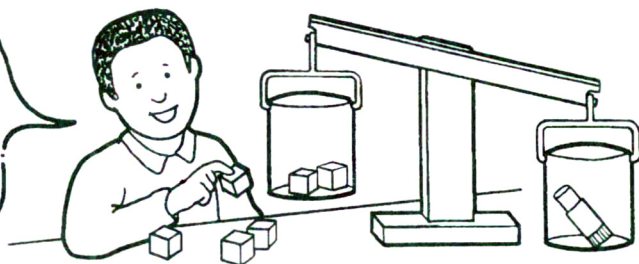




使它平衡



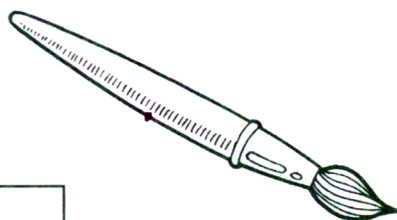
你需要：
一台秤
一些积木
图中的物品



- 写出多少块积木和各个物品重量相同。



块积木



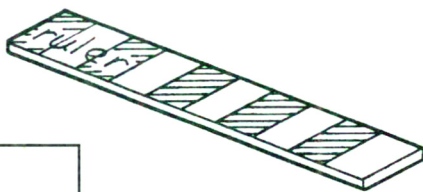
块积木



块积木



块积木



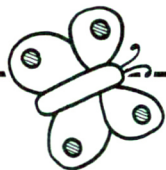
块积木



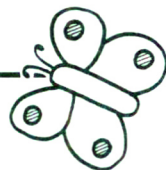
块积木



- 找两样能够让秤平衡的东西，并把它们画下来。



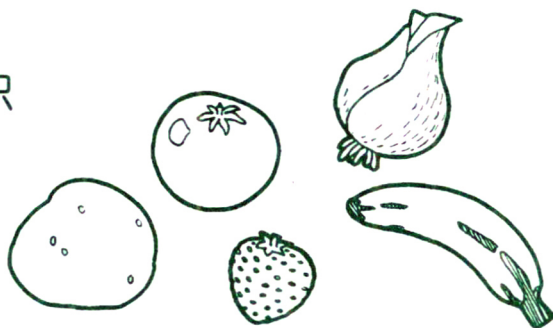
称水果



你需要：
一台秤
一些积木
水果和蔬菜



- 选一样水果或蔬菜，用积木称重量。
- 写出你的估计。
- 用秤来检验。



我选择	我估计	我称出
	_____块积木	_____块积木
	_____块积木	_____块积木
	_____块积木	_____块积木
	_____块积木	_____块积木
	_____块积木	_____块积木

我选出的最重的东西是 _____

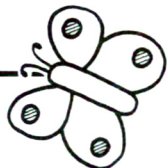
我选出的最轻的东西是 _____



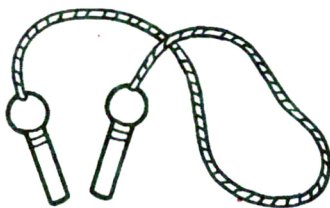
- 在教室里找出和 12 块积木一样重的东西。



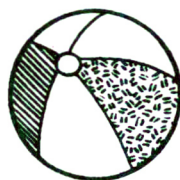
比较玩具



10 块积木



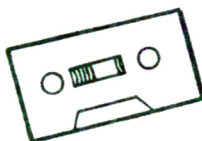
8 块积木



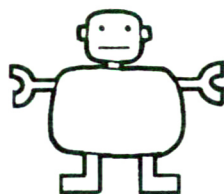
12 块积木



15 块积木



6 块积木

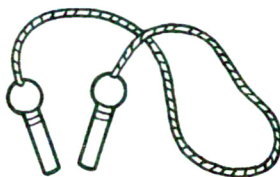


20 块积木

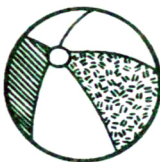
- 选一样重一些的物品，画出来，并写出重是多少。



15 块积木 重 _____ 块积木



8 块积木 重 _____ 块积木



12 块积木 重 _____ 块积木



10 块积木 重 _____ 块积木



- 在教室里找出一些比 20 块积木重的物品。

我找到了_____。它重_____块积木。

称玩具



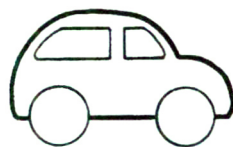
3 块积木



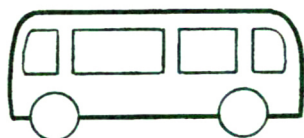
6 块积木



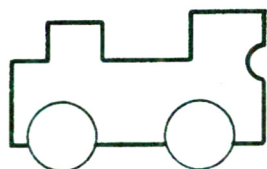
4 块积木



7 块积木

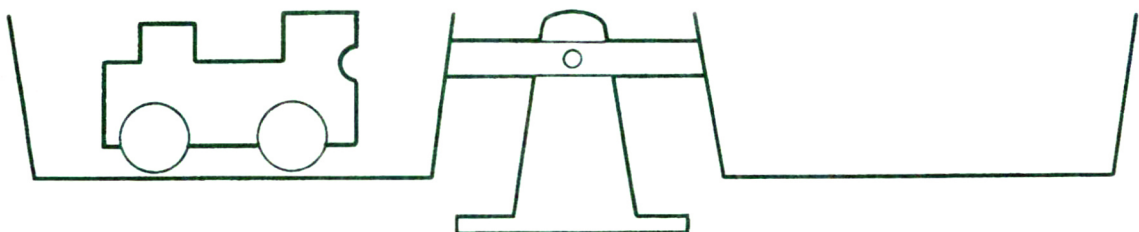
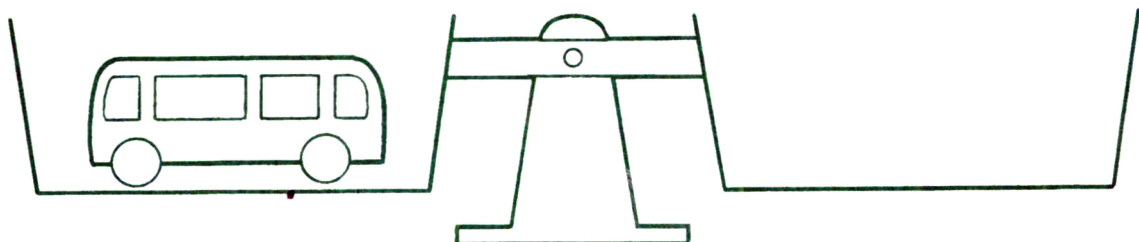
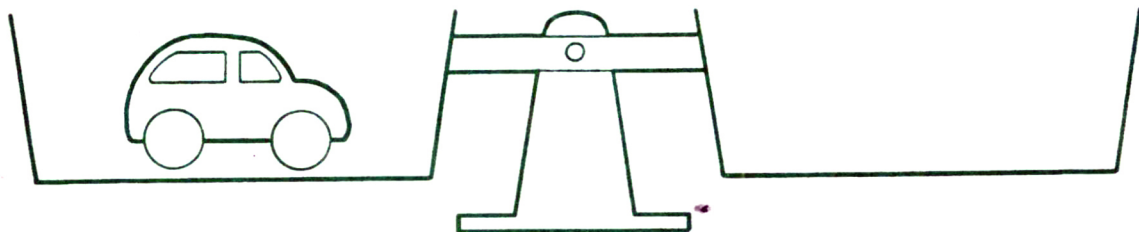


9 块积木



10 块积木

- 在桶里画出 2 个玩具，使秤平衡。



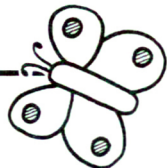
- 画出和这个飞机平衡的玩具。



12 块积木



马戏团里



单词栏:

小丑 表演指挥
牛仔 杂耍演员

- 用单词栏里的词完成以下句子。

_____ 表演指挥 _____ 最重。

_____ 最轻。

小丑比 _____ 轻。

小丑比 _____ 和 _____ 重。

杂耍演员比 _____ 和 _____ 轻。



- 按顺序画出这些人，从最轻的开始。