
5、要下雨了，小莉看见远处有闪电，4秒后听到了雷声，闪电的地方离小莉有多远？（雷声在空气中的传播速度是0.33千米/秒。）

8页4、小娟要冲洗14张照片，每张照片冲洗费0.85元。她一共要花多少钱？

5、地球直径1.28万千米，月球到地球的距离是地球直径的30倍。月球到地球有多远？

9页7、世界上最大的一棵巨杉，质量是蓝鲸的18.7倍，高是蓝鲸体长的3.2倍。这棵巨杉重多少吨？高多少米？（蓝鲸的体重150吨，体长25.9m）

8、一只梅花鹿高1.46m，一只长颈鹿的高度是梅花鹿的3.5倍。这只长颈鹿高多少米？梅花鹿比长颈鹿矮多少米？

10页11、哥哥上大学，要坐6.4小时的火车，火车的平均速度是70.5千米/时。他坐火车的路程是多少千米？

13、节能冰箱一天的耗电量是 0.22 千瓦时。普通冰箱一的耗电量是 0.8 千瓦时。电费每千瓦时 0.5 元。(1) 普通冰箱一天的电费是多少？

(2) 节能冰箱一天的电费是多少？

(3) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

11 页 2、一种大米的价格是每千克 3.85 元，买 2.5kg 应付多少钱？

13 页 2、一幢大楼有 21 层，每层高 2.84m，这幢大楼约高多少米？（得数保留整数）。

3、世界上第一台电子计算机很大，它的质量相当于 6 头 5.85 吨重的大象。这台计算机有多重？（得数保留整数）

5、爸爸、妈妈带着小玲和同学去逛公园，买门票一共需要多少钱？（成人票：5元/张，儿童票：2.5元/张）

14 页 6、纯净水每箱 24 瓶，每瓶 1.3 元，买 5 箱一共要花多少钱？

8、回收 1 吨废纸，可以保护 16 棵树，回收 54.5 吨废纸可以保护多少棵树？

10、学校食堂每周要用掉 1200 双一次性筷子，每双筷子 0.03 元。每周用掉的筷子一共多少钱？

11、1 公顷松柏林每天分泌杀菌素 30kg，24.5 公顷松柏林 31 天分泌杀菌素多少千克？

17 页 3、一个房间长 8.1m，宽 5.2m。现在要铺上边长为 0.6m 的正方形地砖，100 块够吗？
(不考虑损耗。)

4、王老师从家骑车到学校要用 0.25 小时，骑车的速度为 15 千米/时，家离学校有多远？如果他改为步行，每小时走 5km，用 0.8 小时能到学校吗？

5、学校食堂准备购买下面这些水果，100 元够吗？（苹果：38.2 元/箱，梨：9.6 元/箱，香蕉：22.8 元/箱）

18 页 6、某市自来水公司为鼓励节约用水，采取按月分段计费的方法收取水费。12 吨以内的每吨 2.5 元；超过 12 吨的部分，每吨 3.8 元。

(1) 小云家上个月的用水量为 11 吨，应缴水费多少元？

(2) 小可家上个月的用水量为 17 吨，应缴水费多少元？

7、五（1）班 35 名师生照相合影。每人一张照片，一共需付多少钱？

合影价格表：27.5 元（含 5 张照片）加印一张 2.5 元。

26 页 2、《新编童话集》共 4 本，售价 26.8 元。平均每本售价多少钱？

3、爸爸给舅舅打长途电话一共花了 8.4 元。他们共通话 12 分钟，平均每分钟付费多少钱？

5、在两栖动物中，非洲蛙是跳远冠军。一只非洲蛙曾创造了连续 3 次共跳跃 7.74m 的纪录。

这只非洲蛙平均一次跳多远？

27 页 8、从 1997 年初到 2002 年初，北京市 5 年共发放了节水龙头 319.46 万只。平均每年

发放多少万只？

10、五（1）班有班费 24.2 元，同学们卖废品又得到 16.4 元。用这些钱可以给小书架买 7 本《少年科技》。也可以买 14 根跳绳。（1）一本《少年科技》多少钱？一根跳绳多少钱/

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？

11、双休日爸爸带小勇去登山。从山脚到山顶全程有 7.2km, 他们上山用了 3 小时，下山用了 2 小时。上山、下山的平均速度各是多少？你还能提出其他数学问题并解答吗？

30 页 3、鸵鸟是世界上最大的鸟，它比天鹅重 100 多千克。算一算，鸵鸟的体重是天鹅的多少倍？（鸵鸟有 134.9kg 重。天鹅只有 9.5kg 重。）

5、产地英国肯特郡苹果冠军重 1.67kg，而普通苹果只有 0.25kg。你能提出数学问题并解答吗？

6、小云家有一块长方形的菜地，面积是 68.4 m^2 。它的宽是 7.2m ，长是多少米？

31 页 8、小林家今年售出自家种植的草皮共收入 455 元，每平方米售价为 6.5 元。小林家出售了多少平方米的草皮？

10、清风小区去年年底全部改用了节水龙头。王奶奶家上半年节约水费 34.5 元。李奶奶家第二季度共节约水费 21 元。谁家平均每月节约的水费多？

11、假时里，王老师带一组同学去森林公园。门票是每人 4.5 元，老师一共花了 58.5 元买门票。老师还要准备 32.5 元买回去的车票！你能提出数学问题并解答吗？

36 页 2、一支铺路队正在铺一段公路。上午工作 3.5 小时，铺了 164.9m ；下午工作 4.5 小时，铺了 206.7m 。请问是上午铺路的速度快，还是下午铺路的速度快？

4. 蜘蛛的爬行速度大约是蜗牛的几倍?

你还能提出其他数学问题并解答吗?

动物名称	爬行的速度
蜗牛	0.045 千米/时
陆龟	0.32 千米/时
蜘蛛	1.9 千米/时

37 页 8、一列火车从南京到上海运行 305km，用了 2.6 小时。平均每小时行多少米？（得数保留两位小数。）

40 页 1、2 台同样的抽水机，3 小时可以浇地 1.2 公顷。照这样计算，一台抽水机每小时可以浇地多少公顷？

2、一条高速路长 336km。一辆客车 3.2 小时行完全程，一辆货车 3.5 小时行完全程。客车的速度比货车的速度快多少？

3、一个林场用喷雾器给树喷药，3 台喷雾器 4 小时喷了 300 棵。照这样计算一台喷雾器每小时可以喷多少棵？

4、田爷爷的报摊昨天收入 230 元。周报 1.5 元/份，晚报 0.5 元/份，田爷爷昨天卖出 85 份周报，请你计算一下田爷爷卖出多少份晚报？

6、雨燕是长距离飞行最快的鸟。一只雨燕 3 小时可飞行 510km，一只信鸽每小时可飞行 74km。雨燕飞行的速度大约是信鸽的多少倍？

41 页 7、美心蛋糕房特制一种生日蛋糕，每个需要 0.32kg 面粉。李师傅领了 4kg 面粉做蛋糕，她最多可以做几个生日蛋糕？

8、果农们要将 680kg 的葡萄背装进纸箱运走，每个纸箱最多可以盛下 15kg。需要多少个纸箱呢？

80 元买一些文具作为年级运动会的奖品。他先花 45.6 元买了 8 本相册，并准备用剩下的钱买一些笔，每支笔 2.5 元。

(1) 孙老师还可以买多少支同样的笔？

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

11、一种瓶装橙子粉，每冲一杯需要 16g 橙子粉和 9g 方糖。一瓶橙子粉重 450g，冲完这瓶橙子粉，大约需要多少克方糖？

12、科学家研究表明，10000 m^2 的森林在生长季节每周可吸收 6.3 吨二氧化碳。城北的森林公园有 50000 m^2 森林，今年 8 月份这片森林一共吸收了多少二氧化碳？

43 页 6、张老带 100 元去为学校图书室买词典，他可以买回几本？（词典价格 18.5 元/本）

7、小丽攒钱想买 4 本一套的《百科知识》丛书上，一套售价 23.2 元。小丽攒够了钱去书店买书，刚巧碰上书店促销，这套丛书现在只售 17.4 元。小丽就用剩下的钱买了 2 个笔记

9.



我每分钟骑 v m。
2 分钟骑 m。
 t 分钟骑 m。

(1) 用 v 表示速度, t 表示时间, s 表示路程。

$s =$

(2) 如果每分钟行 260 m, 时间是 30 分, 路程是多少米?

10. (1) 用字母表示出长方形的面积和周长。



$S =$

$C =$

(2) 一个长方形的长是 8 cm, 宽是 5 cm, 它的面积和周长各是多少?

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/066115223144010045>