

少年儿童彩图百科丛书

小叮当 数学小百科

6



中国电影出版社



(京)新登字 076 号

本书由台湾博学馆出版社授权独家出版
版权贸易合同审核登记号
930155

小叮当数学小百科⑥

*

中国 电 影 出 版 社 出 版 发 行
(北京北三环东路 22 号)

北京胶印厂制版印刷 新华书店经销

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张 6 印数:10000 册

1994 年 6 月第 1 版北京第 1 次印刷

ISBN7-106-00955-5/G · 0262 定价:(精)15.80 元

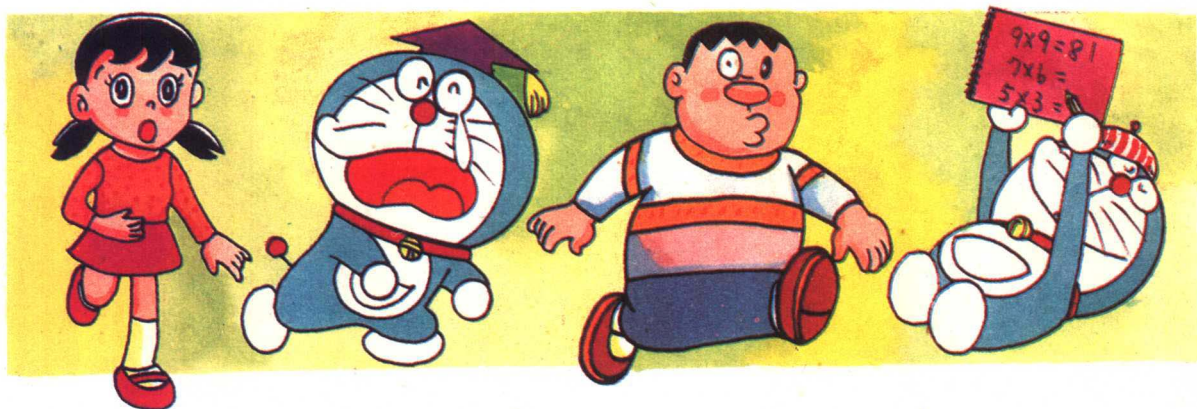
小叮当

6

数学小百科

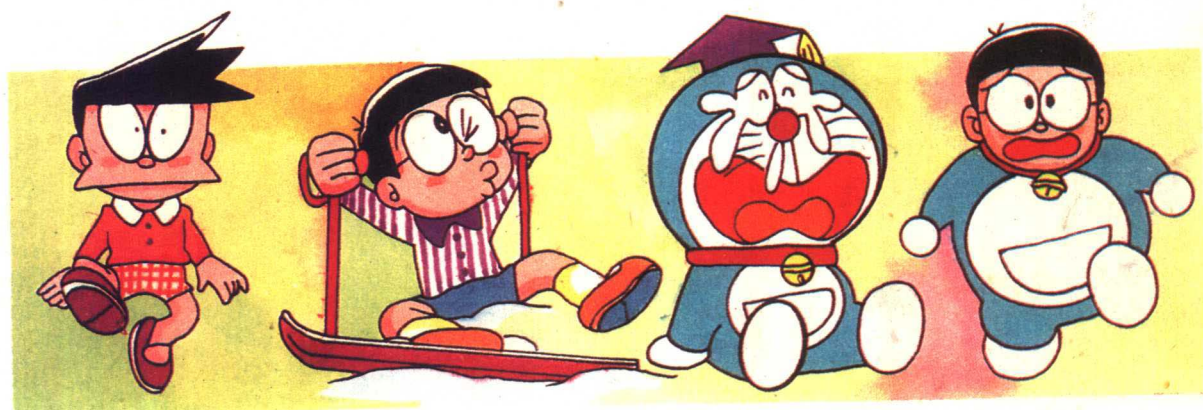


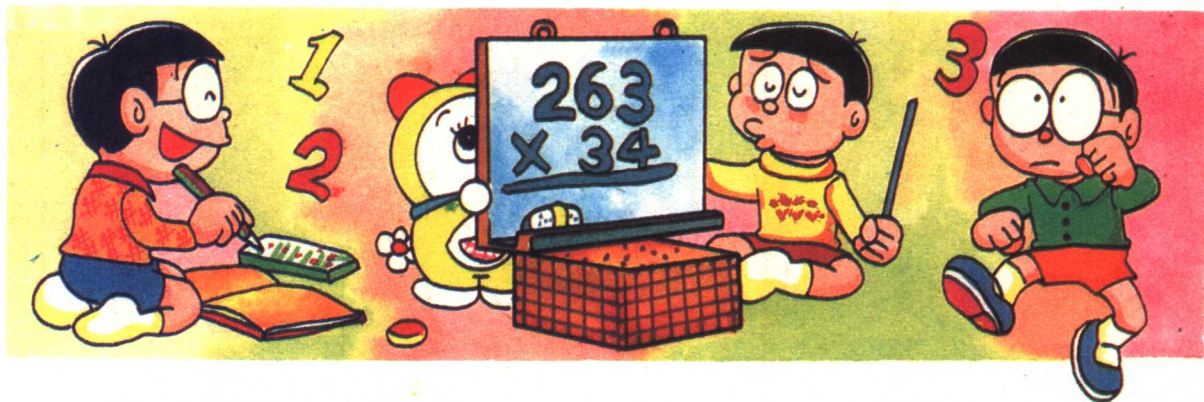
中国电影出版社
1994 北京



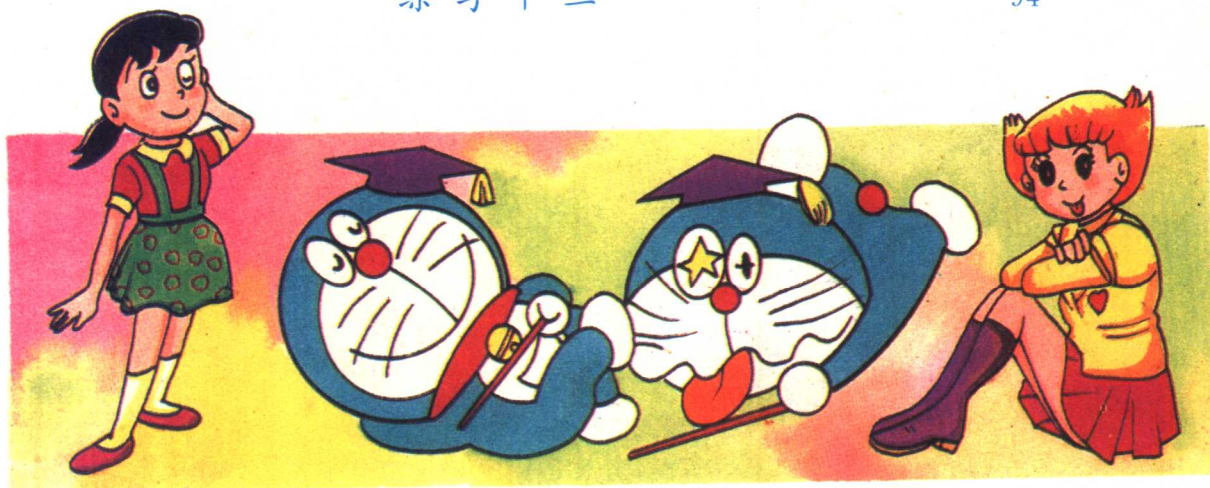
目 录

一、小数的乘法	5
练习一	9
二、珠算（一）	13
练习二	18
三、小数的除法	19
练习三	24
四、四边形	30
练习四	35
五、分数	39
练习五	42
六、珠算（二）	45
练习六	49



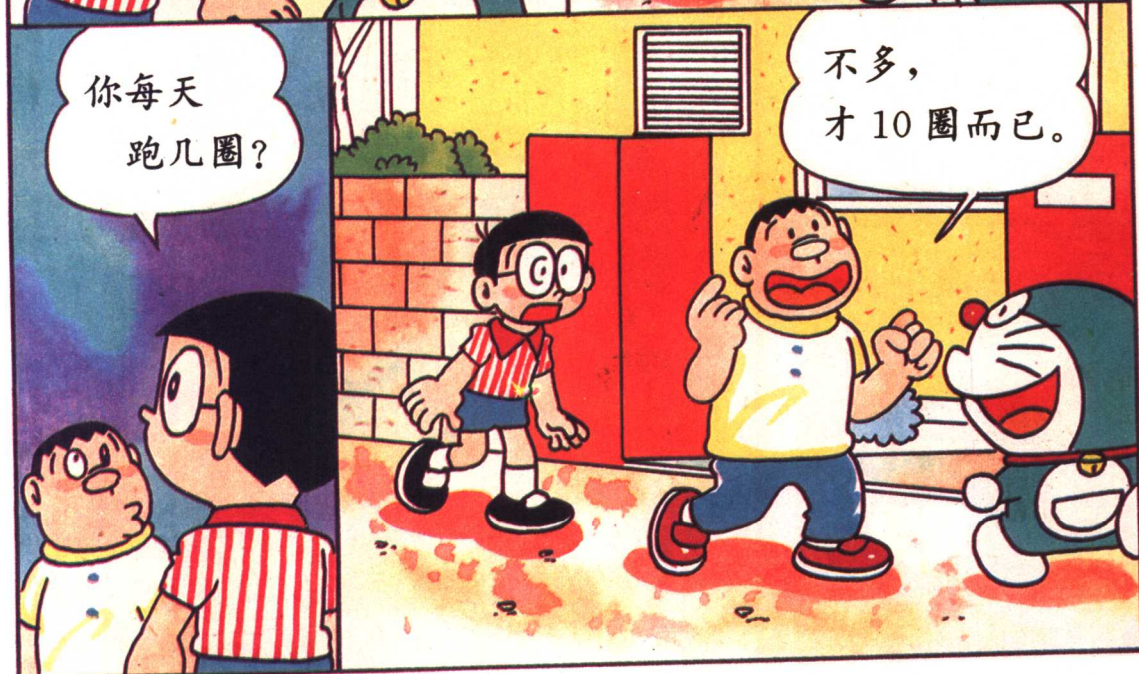
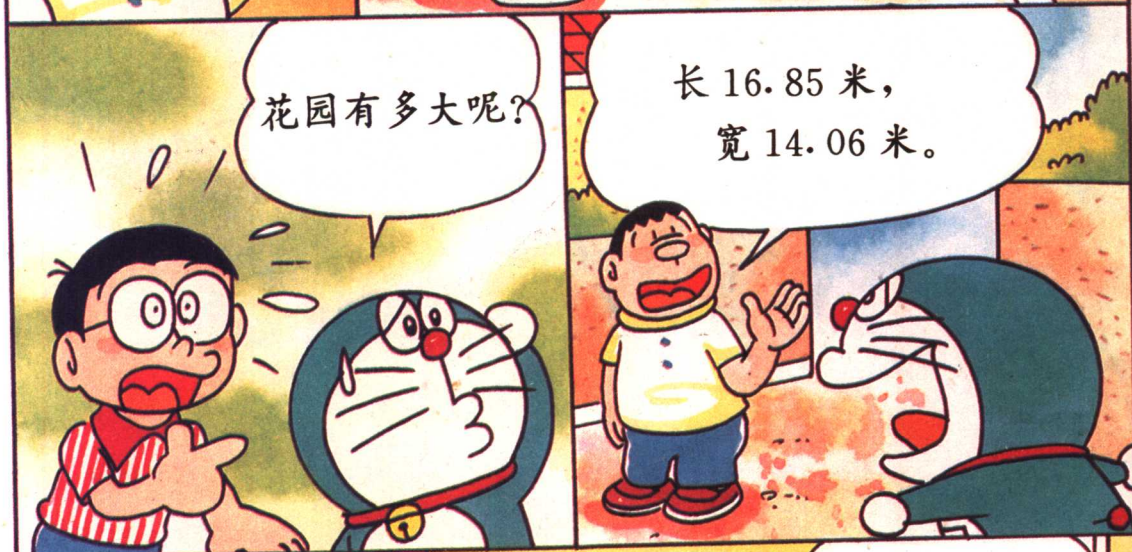
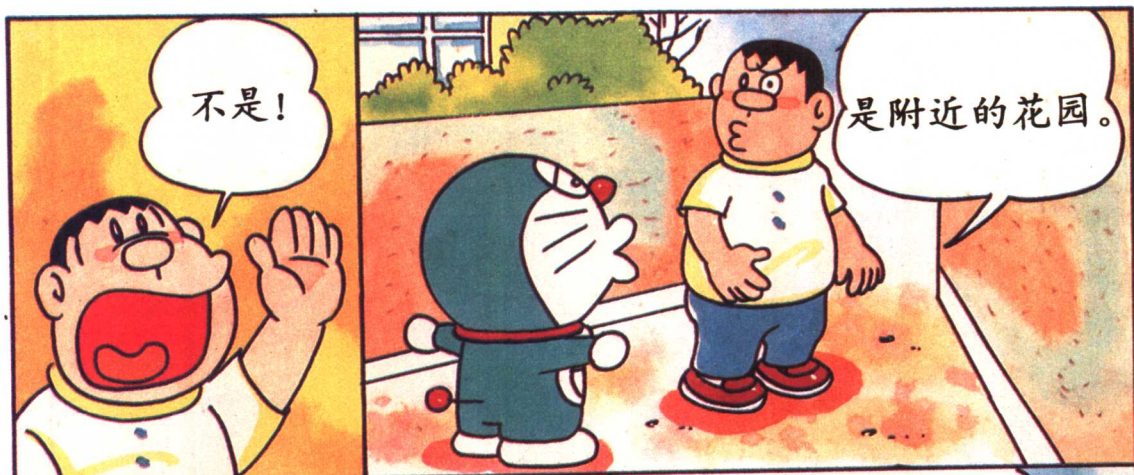


七、长方体和正方体	52
练习七	58
八、分数的加减	63
练习八	67
九、体积	70
练习九	75
十、近似数	80
练习十	86
十一、时分的计算	88
练习十一	91
十二、折线图	92
练习十二	94



一、小数的乘法

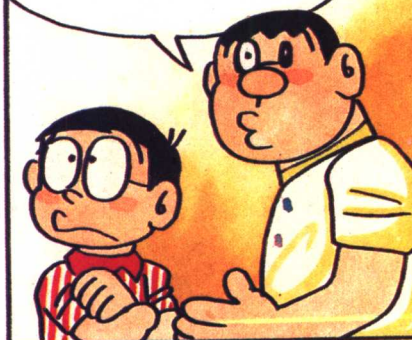




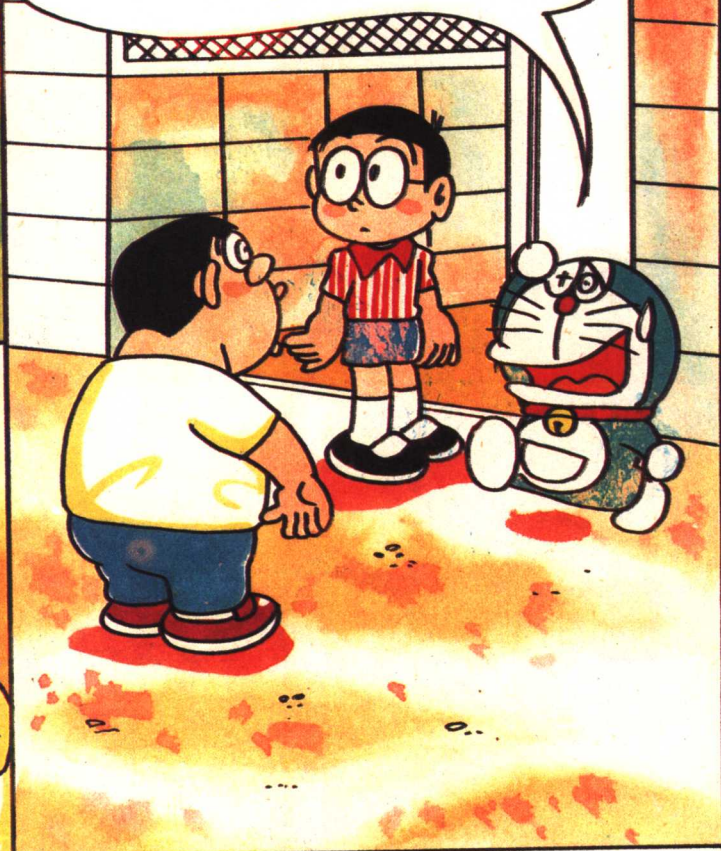
10圈到底有多少米呢?



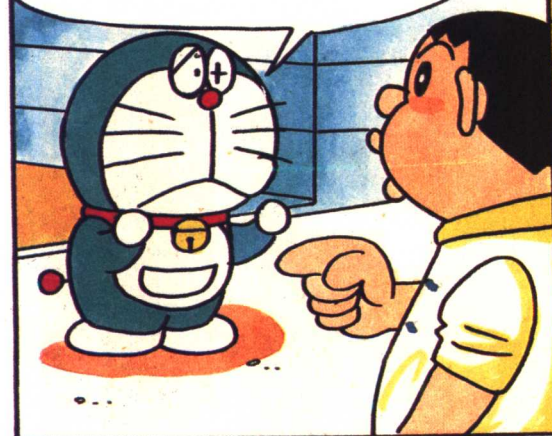
请小叮当算一下就知道了!



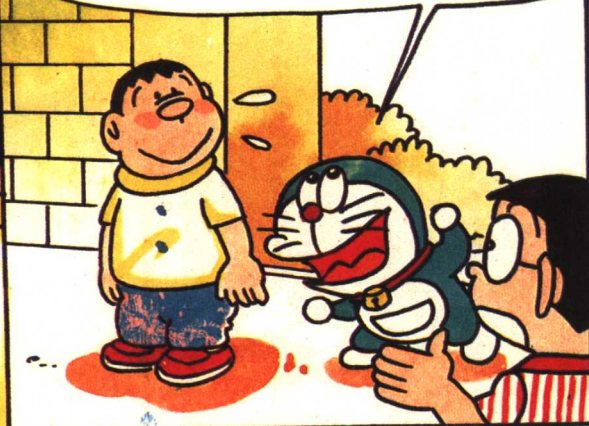
长方形花园长是16.85米，乘以2，等于33.7米。

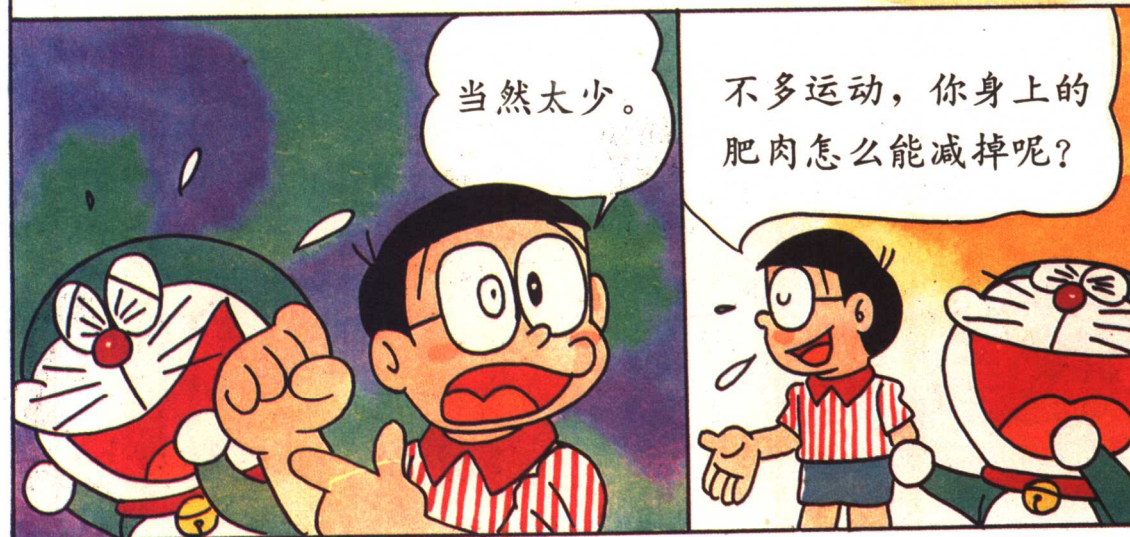
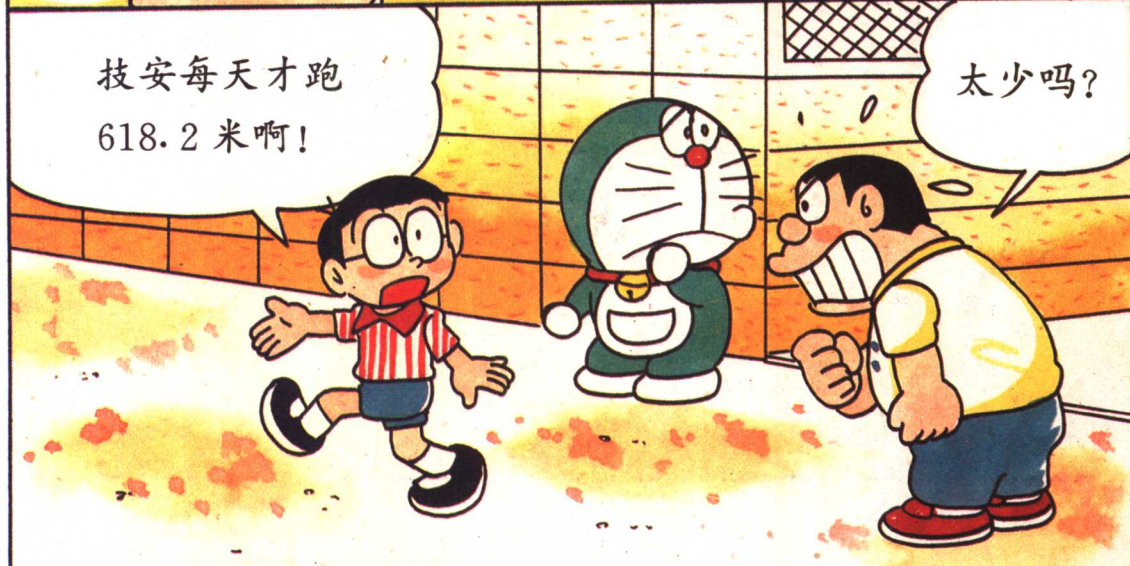
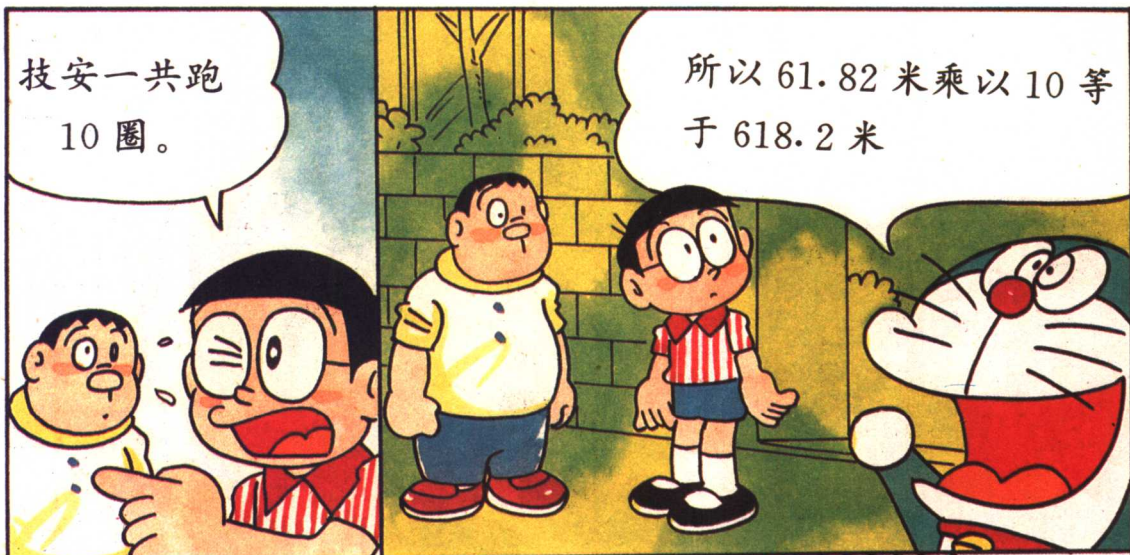


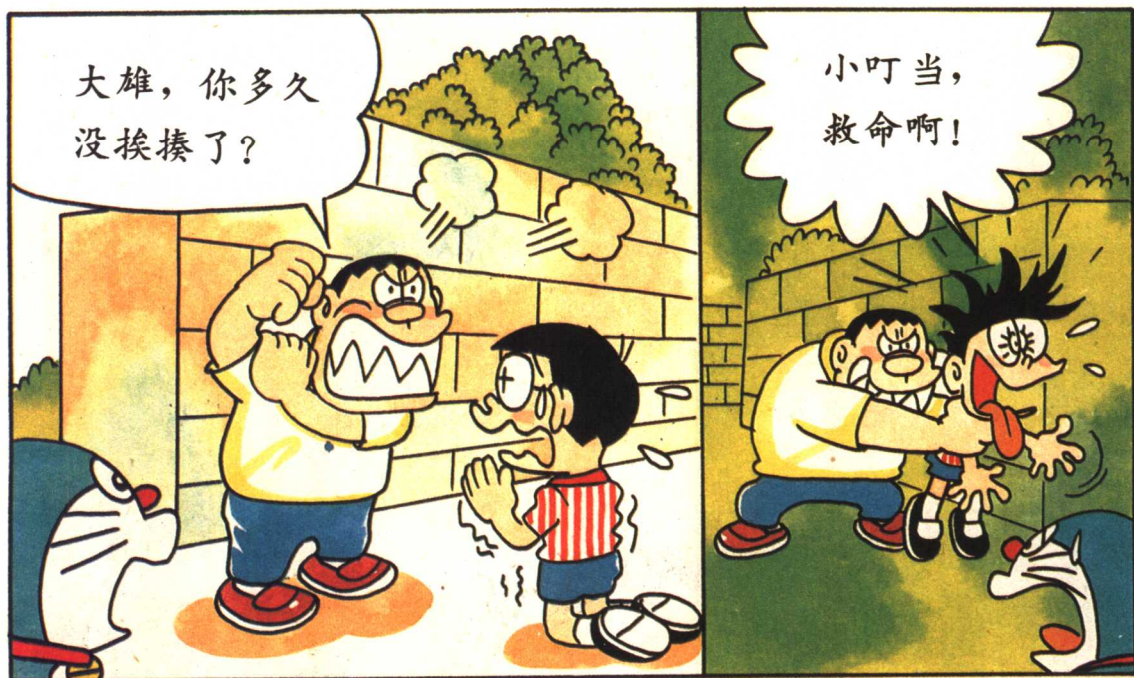
宽是14.06米乘以2，等于28.12米。



花园的周长一共是33.7米加28.12米等于61.82米。



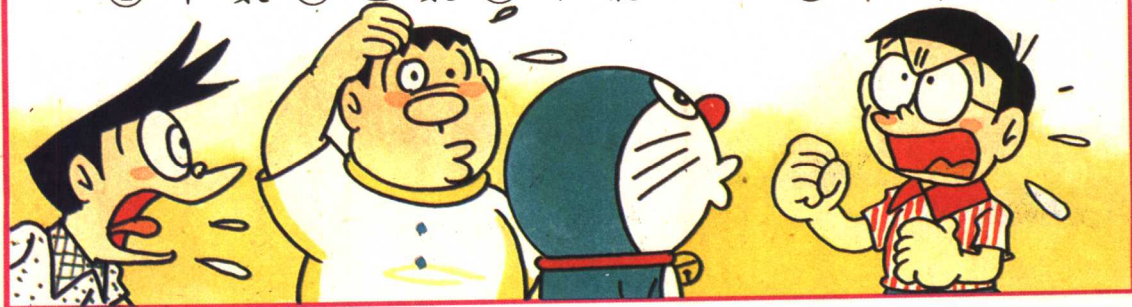




练习一

(一) 选择题：

- (1) 小数乘以整数，积的小数位数和什么数一样多？① 乘数 ② 除数 ③ 商
④ 被乘数
- (2) 纯小数乘以大于1的整数时，其积会比被乘数① 大 ② 小 ③ 不一定
④ 相等。
- (3) 如果甲、乙两数都不是0， $0.6 \times \text{乙} = \text{甲}$ ，请问谁比较大？
① 甲数 ② 乙数 ③ 不能比较 ④ 一样大



(4) 把 1 个小数的小数点向右移 1 位，
这个数变为原来的多少倍？

① 0.1 倍 ② 1 倍 ③ 10 倍 ④ 100 倍

(5) 0.68×11 所得的积是 ① 整数 ② 1 位
小数 ③ 2 位小数 ④ 3 位小数。

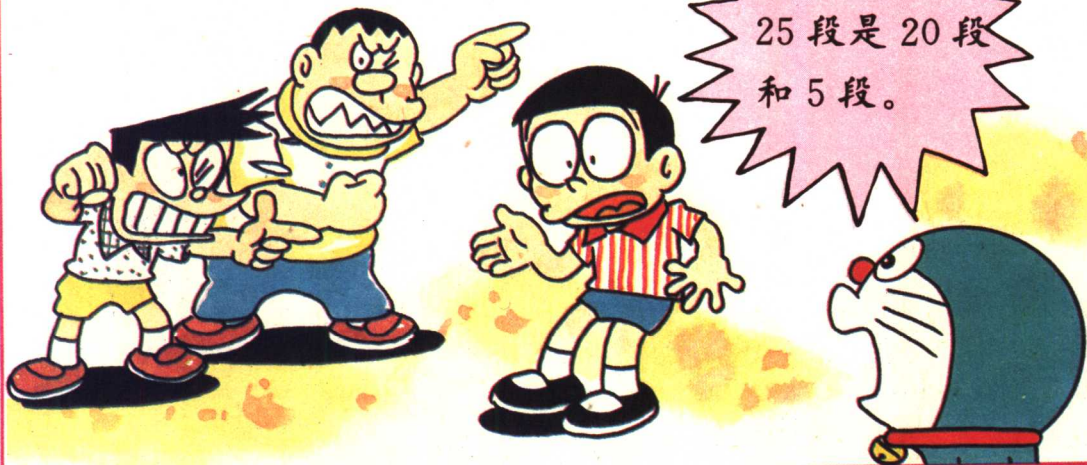
小数乘以整数时，积
的小数位数和被乘数
的小数位数一样多。



答案 (一) : (1)④ (2)① (3)② (4)③ (5)③

(二) 1 匹红布，每 12.64 米剪成 1 段，
一共剪成 25 段，请问这匹红布共
长多少米？

25 段是 20 段
和 5 段。



答案(二)

$$\begin{array}{r} 12.64 \\ \times \quad 25 \\ \hline 6320 \\ 2528 \\ \hline 316.00 \end{array}$$

答：共长 316 米

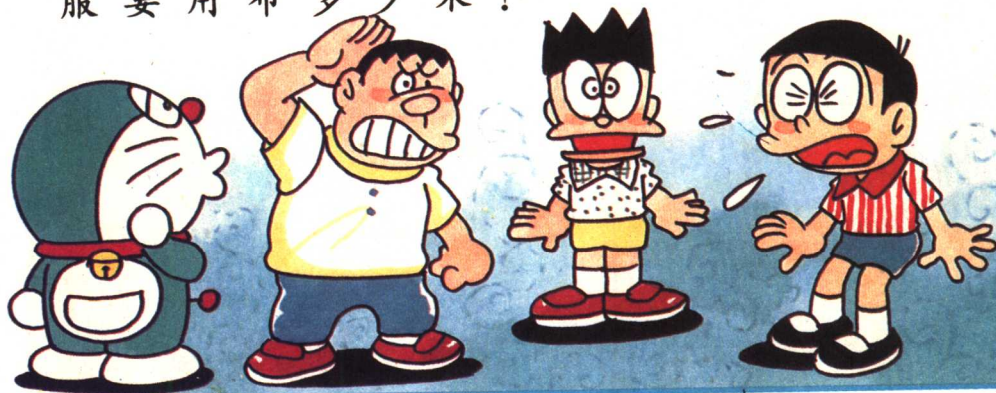
12.64 米的 20 倍
是 252.8 米。

12.64 米的 5 倍
是 63.2 米。

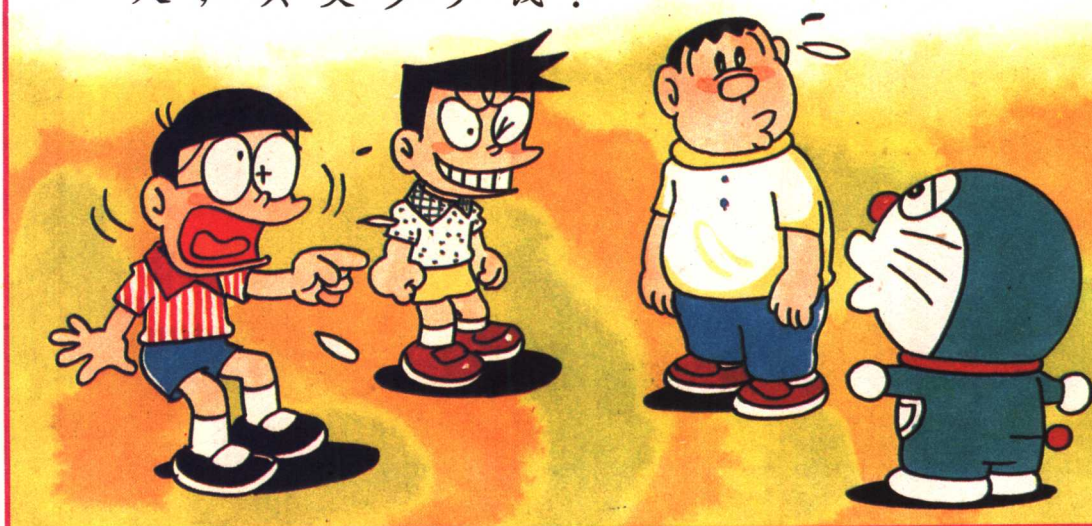
加起来是
316 米。

(三) 每盒葡萄干卖 65.5 元，买 24 盒共
要多少钱？

(四) 做 1 套制服用布 2.45 米，做 16 套制
服要用布多少米？



- (五) 蛋糕每块重 0.36 千克，15 块共重多少千克？
- (六) 宜静每天存 30.5 元，4 星期共存多少钱？
- (七) 衬衫每件 95.5 元，裙子每条 60.5 元，各买 4 件，一共要多少钱呢？
- (八) 星星小学四年级六班举办秋游，每人交交通费 65.5 元，全班有 56 人，共交多少钱？



答案：

(三) $65.5 \times 24 = 1572$ 答：1527 元。

(四) $2.45 \times 16 = 39.2$ 答：39.2 米。

(五) $0.36 \times 15 = 5.4$ 答：5.4 千克。

(六) 4 星期 = 28 天 $30.5 \times 28 = 854$
答：854 元。

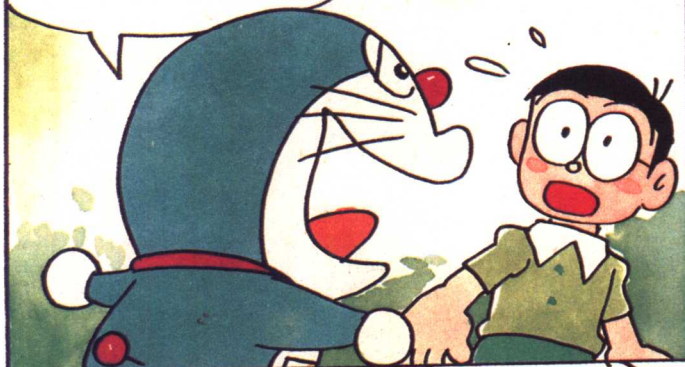
(七) $95.5 \times 4 = 382$ $60.5 \times 4 = 242$
 $382 + 242 = 624$ 答：624 元。

(八) $65.5 \times 56 = 3668$ 答：3668 元。

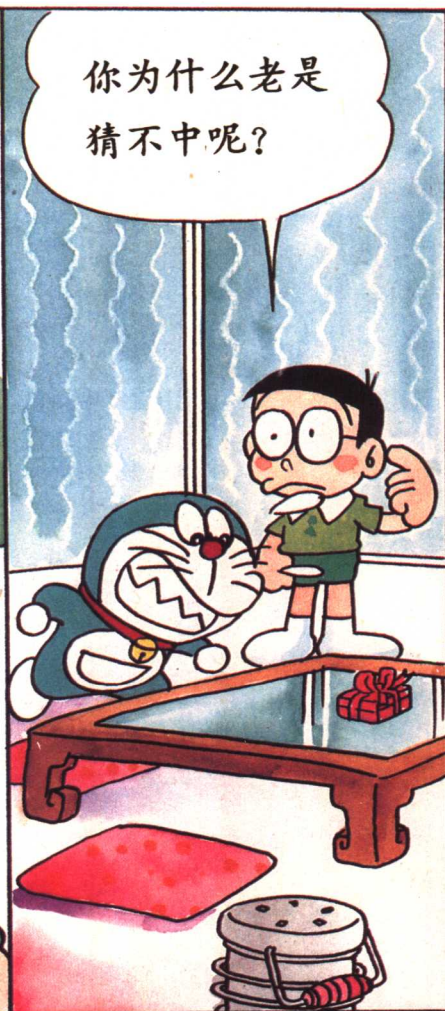
二、珠算（一）



我知道，
一定是玩具！



你为什么老是
猜不中呢？



又错了！



因为你除了吃以外，
就是玩啦！

