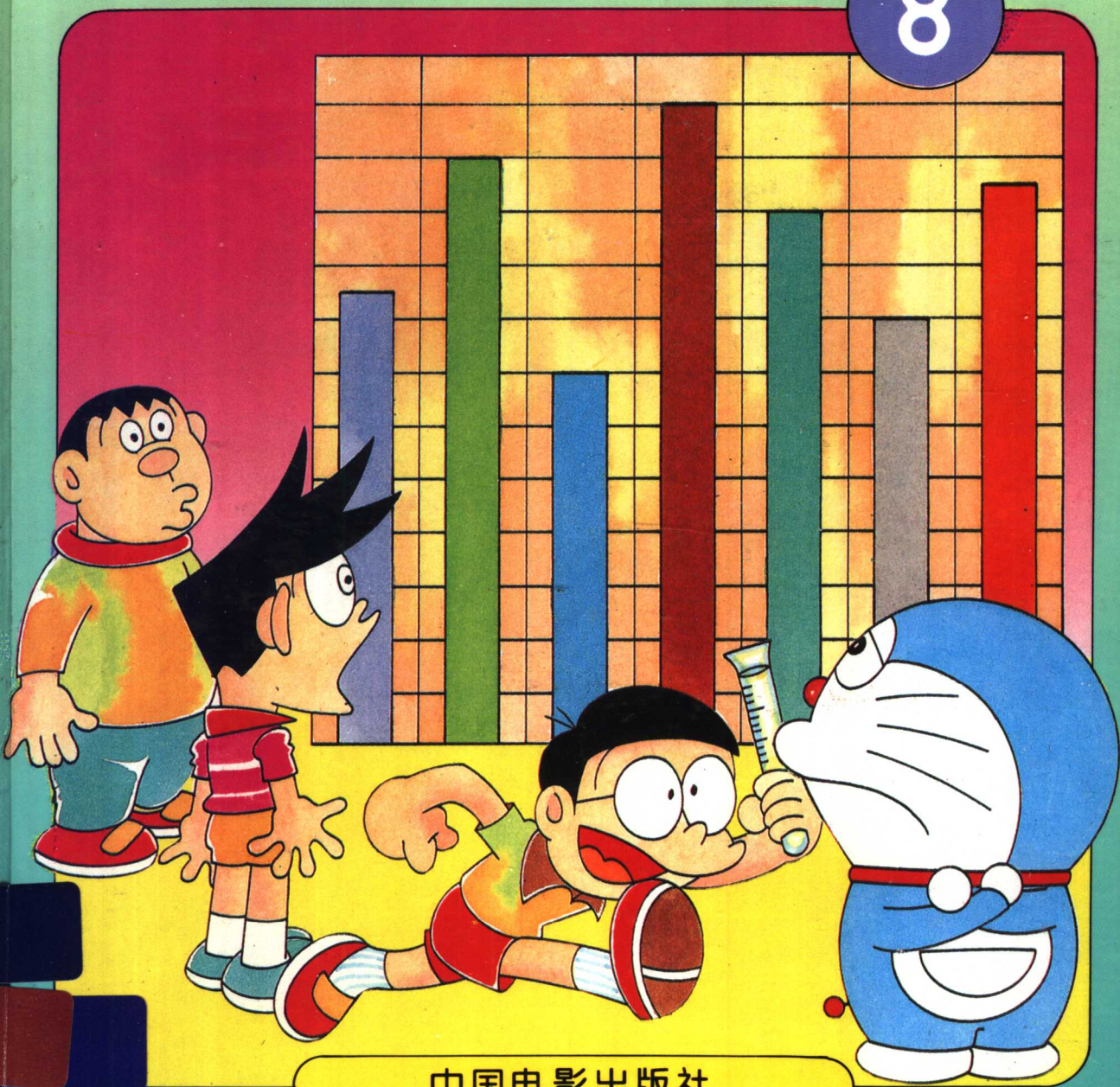


少年儿童彩图百科丛书

小叮当 数学小百科

8



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⑧

*

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

ISBN7-106-00957-1/G · 0264 定价:(精)15.80 元

小叮当

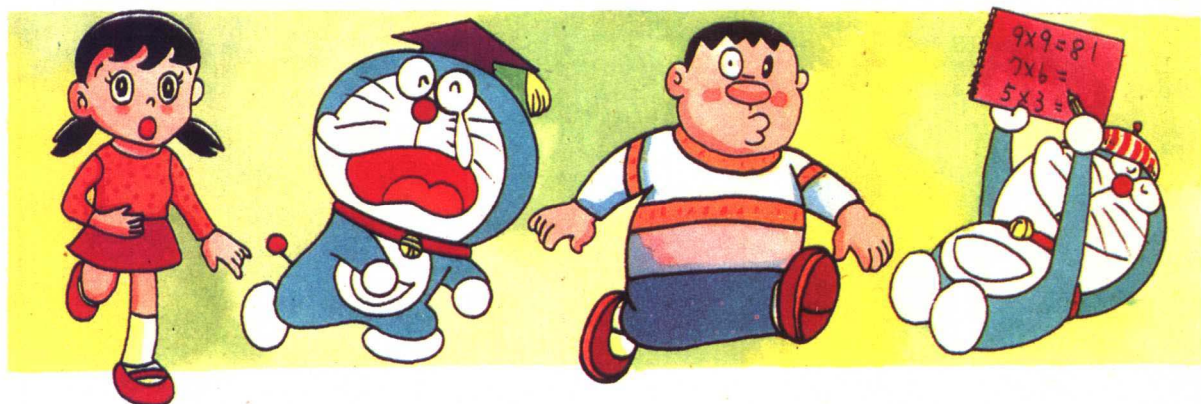
8

数学小百科



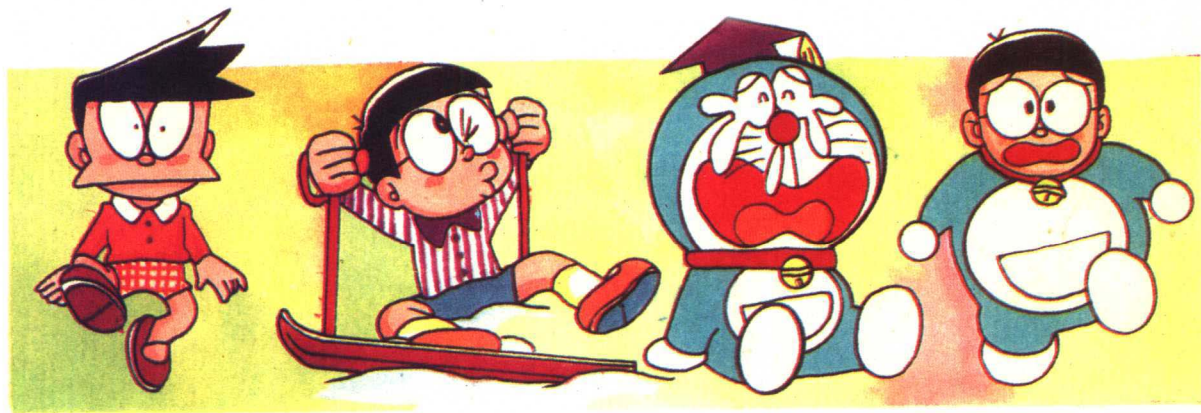
中国电影出版社

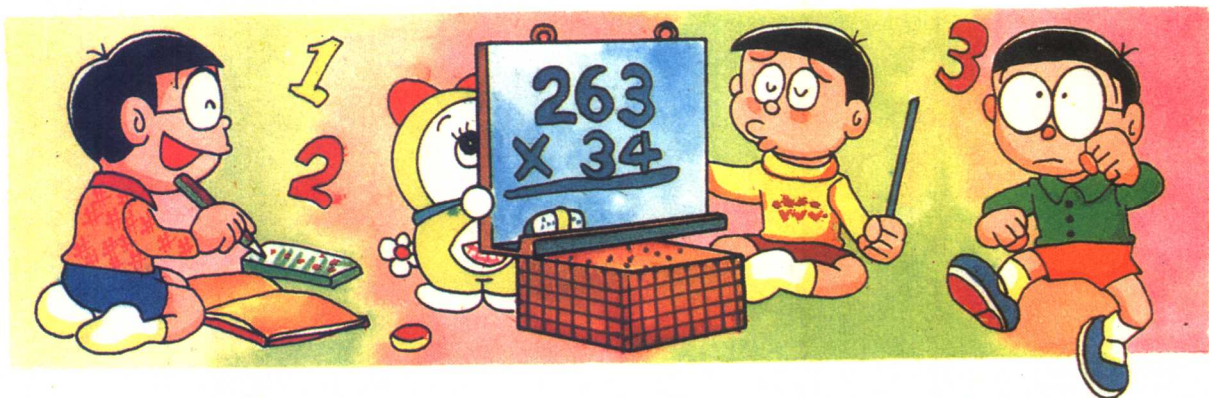
1994 北京



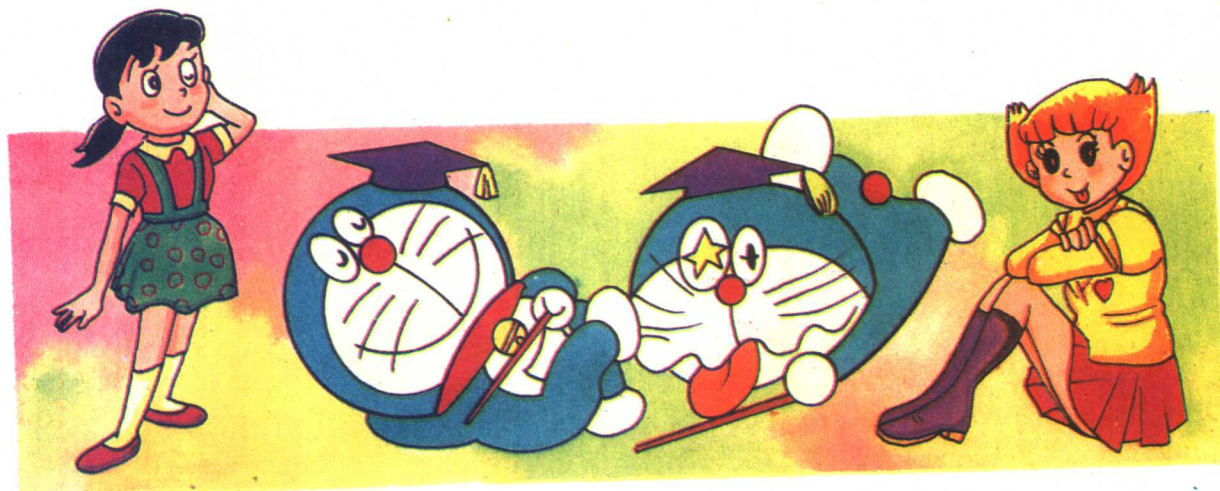
目 录

一、小数的乘法	5
练习一	9
二、平均	11
练习二	16
三、小数的除法	22
练习三	26
四、分数的乘法	29
练习四	36
五、体积和容积	38
练习五	42
六、分数的除法	46
练习六	50





七、时间的计算	53
练习七	56
八、百分数	61
练习八	65
九、位置的表示	67
练习九	71
十、速度	73
练习十	80
十一、圆周率	85
练习十一	93



一、小数的乘法



你们家的毛巾
用得这么快!

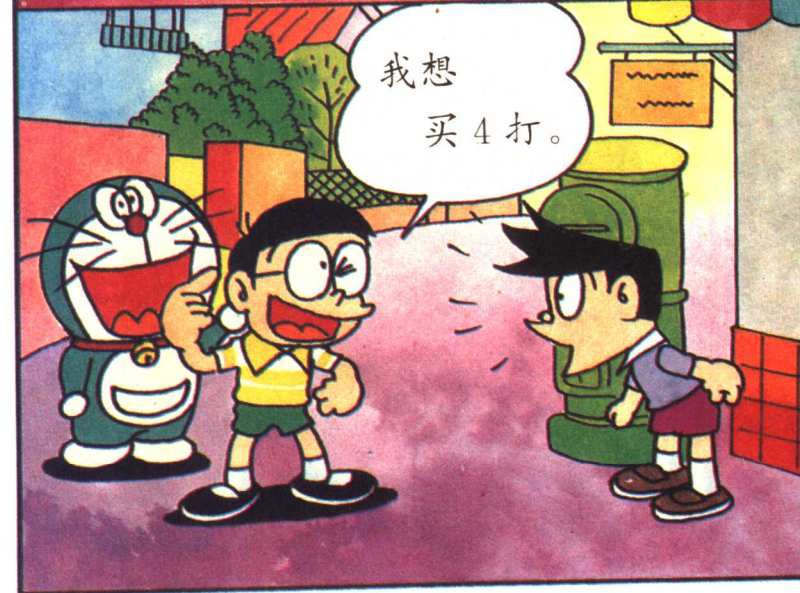
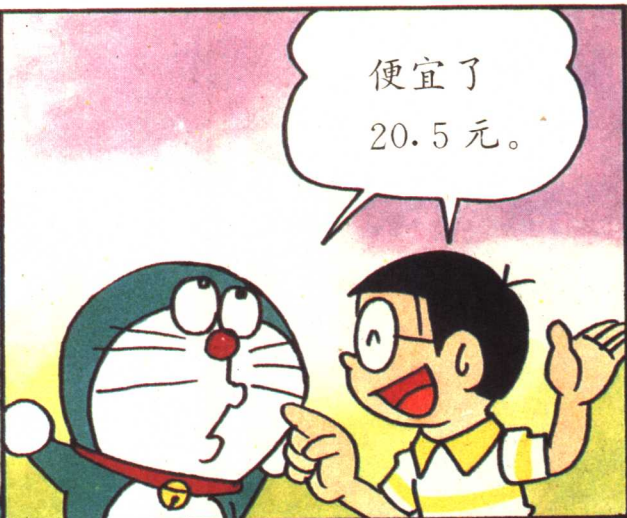
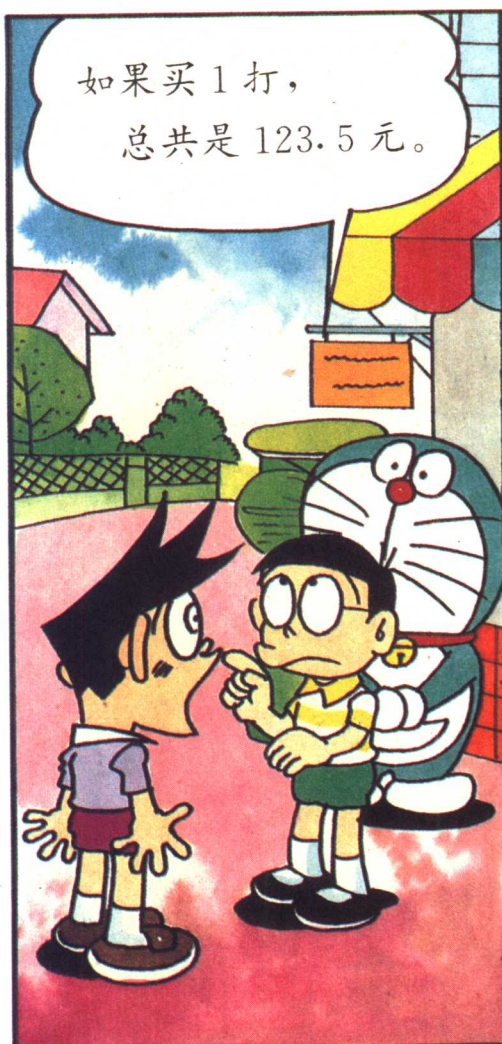
上个月不是
刚买过1打吗?

没办法，
大雄太浪费了!

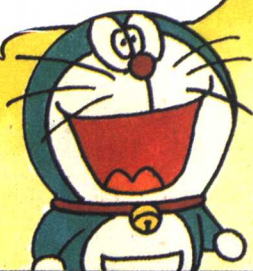
现在1条大毛巾
多少钱呢?

12元。

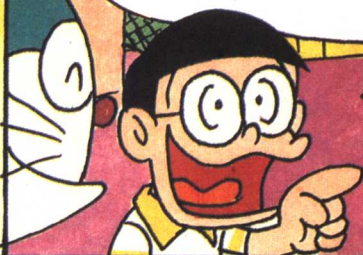
如果买1打，
能不能便宜一点?



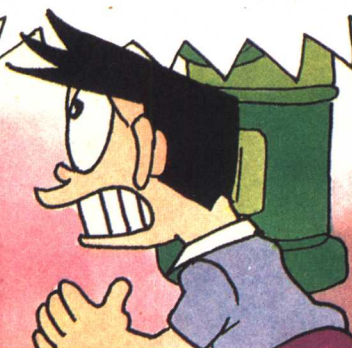
买4打毛巾
共要494元。



带了500元去买4打
毛巾，还能找回6
元呢！



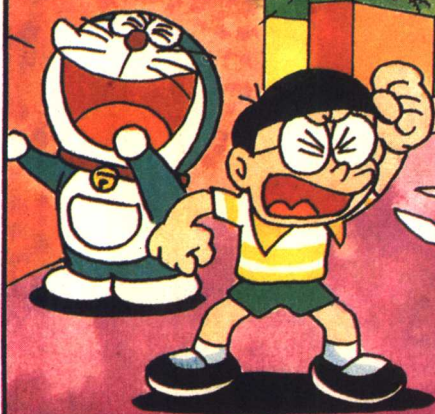
我知道大雄为什么
常常买毛巾？



为什么？

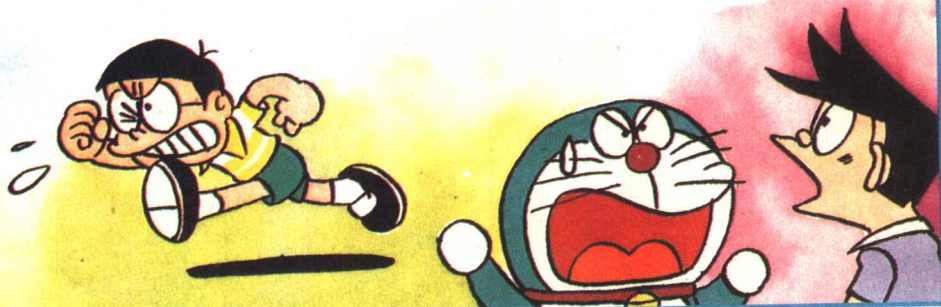


他常常把毛巾当作
尿布来使用的！

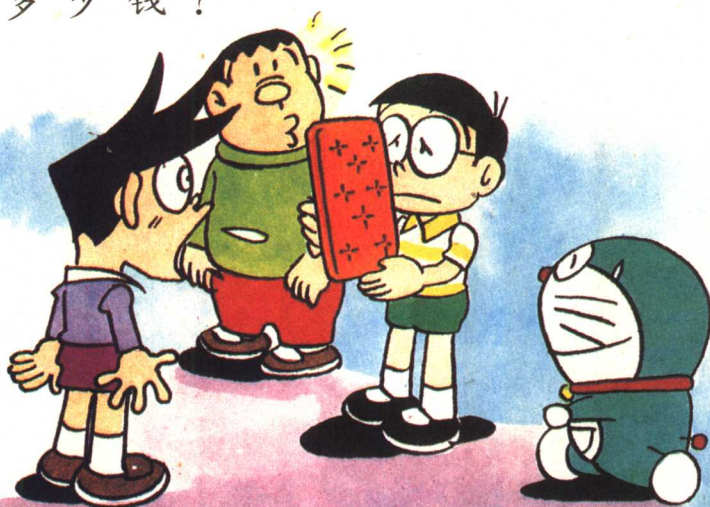


练习一

(一) 大雄走 65 米要花 1 分钟的时间，请问 7.9 分钟可以走多少米？



(二) 花布 1 米卖 44 元，请问 2.37 米可以卖多少钱？



答案：

$$(-) 65 \times 7.9 = 513.5$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 7.9 \\ \hline 585 \\ 455 \\ \hline 513.5 \end{array}$$

答：513.5 米。

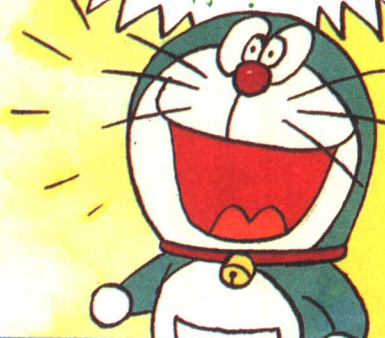


$$(二) 44 \times 2.37 = 104.28$$

$$\begin{array}{r} 4444 \\ \times 2.37 \\ \hline 308 \\ 132 \\ 88 \\ \hline 104.28 \end{array}$$



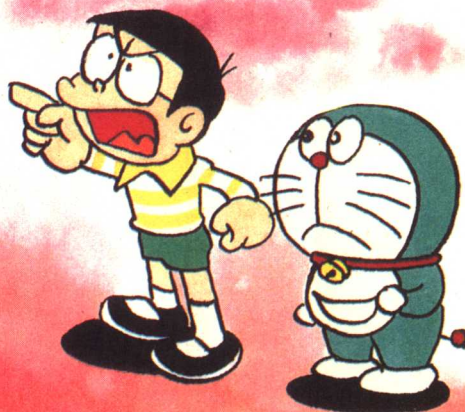
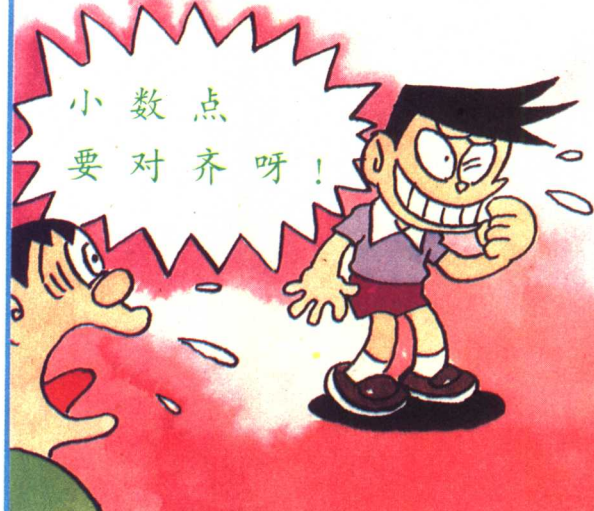
小数点记住
要点上去
啊！



答：可卖 104.28 元。

(三) 糖每千克卖 9.5 元，请问买 3.6 千克，
需要付多少钱？

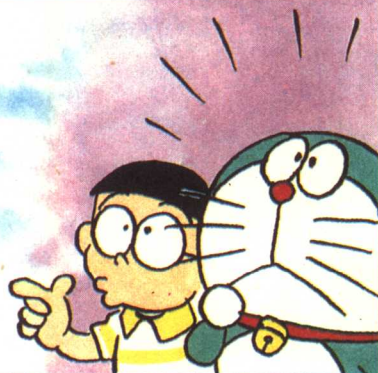
小数点
要对齐呀！



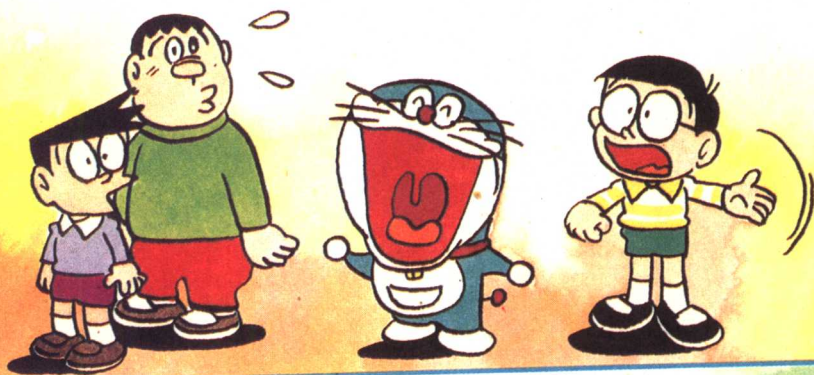
$$\text{答案 (三)} \quad 9.5 \times 3.6 = 34.2$$

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ \times 3.6 \\ \hline 570 \\ 285 \\ \hline 34.20 \end{array}$$

答：要付 34.2 元。



(四) 荔枝 1 千克卖 20.2 元，如果买 4.5 千克，要付多少钱？

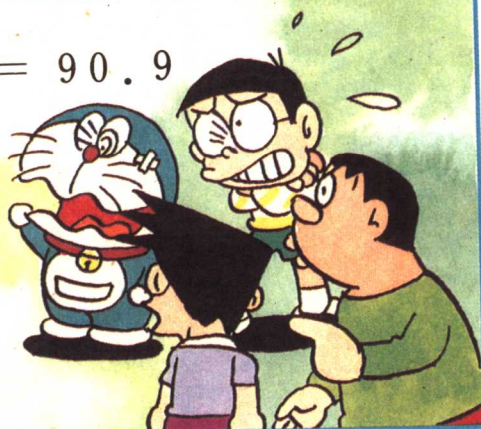


答案 (四)

$$20.2 \times 4.5 = 90.9$$

$$\begin{array}{r} 20.2 \\ \times 4.5 \\ \hline 1010 \\ 808 \\ \hline 90.90 \end{array}$$

答：90.9 元。



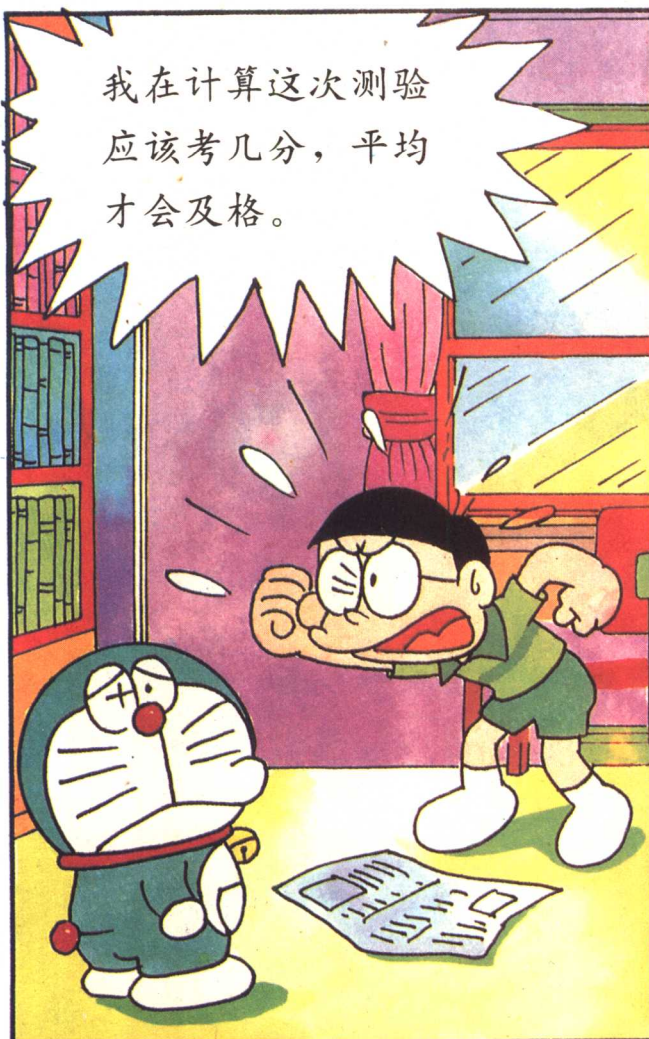
计算小数的乘法时，要用被乘数和乘数的小数位数的和来决定小数点。



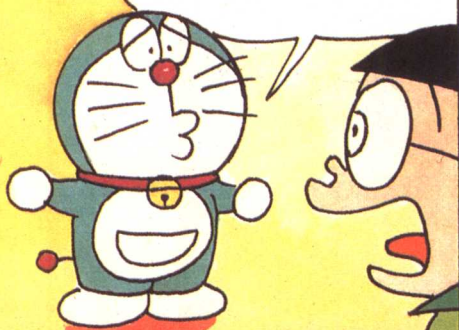
二、平均



我在计算这次测验
应该考几分，平均
才会及格。



你前面几次
考几分呢？



一共
考了4次。



平均分数
是 56.5 分。

