

第 4 课时 营养含量(正文 P₂₅)

1. 1.5 0.53 0.012 0.004

2. $\frac{6}{5}$ 4 $\frac{1}{40}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{3}{500}$ $\frac{5}{4}$

3. (竖排) 25% 0.25 $\frac{1}{4}$ 40% 0.4 $\frac{2}{5}$ 75%

0.75 $\frac{3}{4}$ 90% 0.9 $\frac{9}{10}$ 125%

1. 25 $\frac{5}{4}$

4. $6.\dot{6}$ $\frac{61}{10}$ $6.0\dot{6}$ 606%

5. $400 \times 96\% = 384$ (棵)

6. $8800 \times 25\% = 2200$ (m³)

7. **思路分析：**任意购买其中的两样商品共有 6 种买法，从中选出打八折后价钱和小于 150 元的买法即可，共有 5 种买法。

解答：(答案不唯一)

$(120 + 8) \times 80\% = 102.4$ (元)

102. $4 < 150$, 可以购买 1 个电饭煲和 1 把勺子。

$$(120 + 60) \times 80\% = 144 (\text{元})$$

$144 < 150$, 可以购买 1 个电饭煲和 1 个暖水瓶。

8. 思路分析: (1) 求第一天修了多少米, 就是求一个数的百分之几是多少, 即求 800 m 的 35% 是多少。

(2) 第二天修了余下的 40%, 是把余下的路的长度看作单位“1”, 先求出余下的路的长度, 再求出第二天修了多少米。

解答: (1) $800 \times 35\% = 280 (\text{m})$

答: 第一天修了 280m。

(2) $(800 - 280) \times 40\% = 208 (\text{m})$

答: 第二天修了 208m。

9. 提示: 此题分两种情况考虑, 若两所小学的教师总人数相等, 则幸福小学的优秀教师人数多; 若两所小学的教师总人数不相等, 则无法确定哪所小学的优秀教师人数多。