



周测培优卷 9

一、我会填。(第 4、5 题每空 1 分, 其余每题 4 分, 共 26 分)

1. 从 522 里连续减去 () 个 29, 结果是 0; 连续减去 () 个 29, 结果是 29。

2. () 个 14 是 112, 368 是 23 的 () 倍。

3. (1) 商是一位数。

$$\square 82 \div 37 \quad 456 \div \square 2$$

(2) 商是两位数。

$$\square 09 \div 78 \quad 529 \div \square 4$$

4. 一辆汽车每时行 80 千米, “每时行 80 千米”是这辆汽车的(), 可以写成 (), 读作 ()。

5. 买 5 张办公桌花了 8000 元。是已知 () 和 (), 可以求 ()。(填“单价”“总价”或“数量”)

6. 已知速度和时间, 可以求 (), 它们的等量关系是 ()。

7. $A \div B = 12$, 如果 A 和 B 同时除以 5, 商是 (); 如果 A 不变, B 除以 3, 商是 ()。

二、我会辨。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(每题 2 分, 共 6 分)

1. 一共行了多长的路, 叫速度。 ()

2. 从 A 城到 B 城, 如果走同一条路, 王叔叔的车比刘阿姨的车所用的时间少, 这说明王叔叔的车的速度比刘阿姨的快。 ()

3. 130 人乘坐 43 座的大客车去科技馆参观, 至少需要 3 辆这样的





大客车。 ()

三、我会选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题3分, 共9分)

1. 下面四个算式中, 商最小的算式是 ()。

A. $576 \div 9$ B. $576 \div 18$

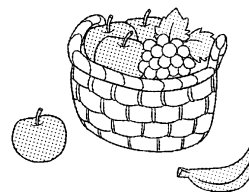
C. $288 \div 18$ D. $288 \div 9$

2. 丽丽和妈妈买水果时, 妈妈随口说道: “现在的进口水果吃不起, 真是太贵了!” 妈妈的说法指的是 () 高。

A. 总价

B. 单价

C. 数量



3. 亮亮骑自行车的速度是300米/分, 照这样计算, 他1时的骑行路程是 ()。

A. 1800 米

B. 18000 米

C. 300 米



四、计算挑战。(共12分)

1. 直接写出得数。(每题1分, 共4分)

$7200 \div 800 =$

$480 \div 20 =$

$240 \div 28 \approx$

$566 \div 81 \approx$

2. 列竖式计算。(每题4分, 共8分)

$649 \div 78 =$

$754 \div 26 =$





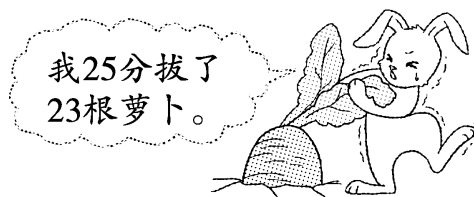
五、走进生活，解决问题。（第1题5分，其余每题6分，共47分）

1. 李老师带800元买足球，买了13个，还剩46元。每个足球多少元？

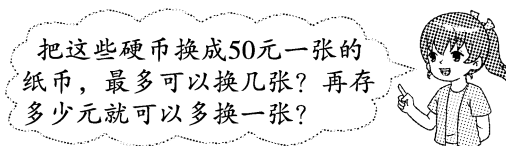
2. 下面是某商店纪念“抗战胜利70周年”售出纪念品的记录表，请你把表填写完整。

纪念品	单价/元	数量/件	总价/元
阅兵模型	82		984
纪念币	22	308	
书		36	864

3. 照这样计算，你认为小白兔150分能拔多少根萝卜？

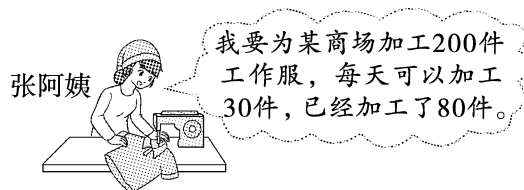


4. 芳芳的存钱罐里共有156枚1元硬币。

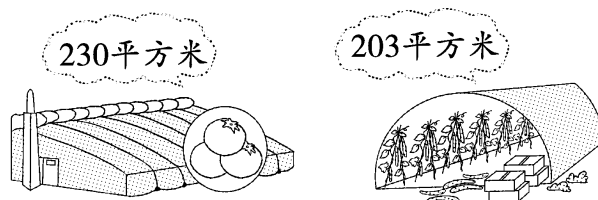




5. 张阿姨还需要几天能完成任务?

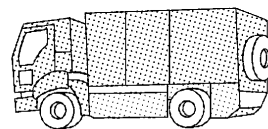


6. 一个蔬菜种植园里建了两个温室大棚, 每平方米造价15元。



这两个温室大棚的造价一共多少元?

7. 这辆车在平原和山区各行了3时, 最后到达山顶。这辆车行了多少千米?



平原: 60千米/时
山区: 25千米/时

8. 一艘轮船从甲港开往乙港, 速度是45千米/时, 8时到达。原路返回时需要6时, 这艘轮船原路返回时每时比原来多行多少千米?





答案

一、1. 18 17

2. 8 16

3. (1)1 5(答案不唯一) (2)8 1(答案不唯一)

4. 速度 80 千米/时 80 千米每时

5. 总价 数量 单价

6. 路程 速度 \times 时间=路程

7. 12 36 【点拨】被除数不变，除数除以3，商反而乘3。

二、1. \times 2. \checkmark

3. \times 【点拨】可以用 3×43 的结果与130比较。

三、1. C 2. B 3. B

四、1. 9 24 8 7

2. $8\cdots\cdots 25$ 29

五、1. $(800-46)\div 13=58(\text{元})$

答：每个足球58元。

2. 12 6776 24

3. $(150\div 25)\times 23=138(\text{根})$

答：小白兔150分能拔138根萝卜。

【点拨】 $23\div 25$ 的结果不是整数，因此唯一的办法就是先求出150分是25分的多少倍。

4. $156\div 50=3(\text{张})\cdots\cdots 6(\text{元})$ $50-6=44(\text{元})$

答：最多可以换3张，再存44元就可以多换一张。





5. $(200-80)\div 30=4(\text{天})$

答: 张阿姨还需要 4 天能完成任务。

6. $(230+203)\times 15=6495(\text{元})$

答: 这两个温室大棚的造价一共 6495 元。

7. $3\times 60+3\times 25=255(\text{千米})$

答: 这辆车行了 255 千米。

8. $45\times 8\div 6=60(\text{千米/时})$ $60-45=15(\text{千米/时})$

答: 这艘轮船原路返回时每时比原来多行 15 千米。

【点拨】 路程 \div 返回的时间=返回的速度

