

五年级答案

一、填空题

- 1、 1
- 2、 2.5
- 3、 7
- 4、 2519
- 5、 3003
- 6、 63
- 7、 李叔叔
- 8、 77
- 9、 12
- 10、 109个
- 11、 6
- 12、 1989

二、选择题

- 13、 A 14、 A 15、 B 16 、 D 17 、 C 18 、 C 19 、 B 20 、 D

三、计算题

21题 2.4; 10; 11200; 5.5; 9999; 1.24

22题

评分标准：只写结果给1分，过程完整且简算有理给3分，过程不完整或没简算给2分。第一步就错即使结果正确也不给分。

四、解答题：每题5分，（没有解答过程，只写答语或结果均不给分）

23题：

$$30 \times 1.2 = 36 \text{元} \quad 1.5 \times 20 = 30 \text{元} \quad \dots\dots 1 \text{分}$$

$$36 + 30 - (22.5 + 17.2) \dots\dots 2 \text{分}$$

$$= 66 - 39.7 \quad \dots\dots 1 \text{分}$$

$$= 26.3 \text{元} \quad \dots 1 \text{分}$$

24题：

$$(1000 - 924) \div (1 + 3) \quad \dots\dots 3 \text{分}$$

$$= 76 \div 4 \quad \dots 1 \text{分}$$

$$= 19 \text{个} \quad \dots 1 \text{分}$$

解：设打碎了x个

$$(1000 - x) \times 1 - 3x = 924 \quad \dots\dots 3 \text{分}$$

$$1000 - 4x = 924 \quad \dots\dots 1 \text{分}$$

$$4X = 76 \quad \dots\dots 0.5 \text{分}$$

$$X = 19 \quad \dots\dots 0.5 \text{分}$$

25题：（没用方程解的，若完全正确可给3分）

解：设有x个装卸工人

$$(x - 5) \times 4 + 5 \times 4 \times 2 = 5 \times (X - 2) \quad \dots\dots \text{方程列正确给2分}$$

$$X = 30 \quad \dots\dots \text{解方程及得到正确的解2分}$$

$$(30 - 2) \times 5 = 140 \text{箱} \quad \dots 1 \text{分}$$

26题：

$$(1) (100 - 20) \div (5 - 3) = 40 \text{秒} \quad \dots 2 \text{分}$$

$$(2) 50 \div (5 - 3) = 25 \text{秒} \quad 25 \times 5 = 125 \text{米} \quad 25 \times 3 = 75 \text{米} \quad \dots\dots 2 \text{分}$$

25秒后，甲在CD的中点，乙在AD的中点

$$25 + 25 \div 5 = 30 \text{秒} \dots\dots 1 \text{分}$$

当甲到达D点时，乙仍在AD边上，此时两人在同一条边。

27题

$8 \times 7 \div 2 = 28$ 场 ...1分

$28 \times 2 = 56$ 分 ...1分

说理：前两名都没输，可知第一名6胜1平，最多得 $6 \times 2 + 1 = 13$ 分；第二名最多得12分，第三名最多得11分，第四名最多得10分； $(56 - 13 - 12 - 11) \div 2 = 10$ ，又第四名最少得10分。

答：（略） ...推理过程完整、逻辑清晰2.5分，答语0.5分。推理过程不完整酌情扣分。

28题：

（1）不是；六。.....各1分

（2）3和2的最小公倍数是6，“明三礼”数可表示为 $6n+1$

当 $n=17$ 时， $6n+1=103$ ，是最小的“明三礼”数。

评分标准：只有结果给1分，过程完整且有理给2分。

（3）三种情况中的一种均可。只有结果给1分，过程完整且有理给2分。

43和49。

7和85

19和73