广元市2018年春季六年级期末教学质量监测

数学试卷

参考答案及评分标准

一、评分标准：共18分，每空1分。

1. 658.32万 340亿

2. 25 16 28 125

3. 正 b 偶数

4. 10 20

5. 50＋3n 乙

6. 24 6

7. 8 16

8. 6.68

二、评分标准：共5分，每题1分。

9. × 10. √ 11. × 12. × 13. ×

三、评分标准：共5分，每题1分。

14. D 15.C 16.C 17. B 18. B

四、19.评分标准：0.5分×10＝5分

 443 0.15 10 0.36 0.3a 6 10

20. 评分标准：3分×6＝18分

205×18－650÷13 3.65－＋6.35－

＝3690－50……2分 ＝（3.65＋6.35）－（＋）…1分

 ＝3640……………1分 ＝10 －1……………………………1分

 ＝9……………………………………1分

（此题未用简便算法但答案正确者扣1.5分。）

437×60%－137× ＋÷＋

 ＝（437－137）× ……1分 ＝＋2＋………1分

 ＝300×…………1分 ＝2＋…………1分

 ＝180………………1分 ＝2…………………1分

（此题未用简便算法但

答案正确者扣1.5分。）

 （＋）×13＋ ÷[1.25－（＋0.25）]

 ＝×13＋×13＋…1分 ＝÷[1.25－0.25－]…1分

 ＝＋（＋） ＝÷[1－]……………1分

 ＝＋2…………………1分 ＝÷

 ＝2……………………1分 ＝………………………1分

（此题未用简便算法但 （此题未用简便算法但

答案正确者扣1.5分。） 答案正确者扣1.5分。）

21.评分标准：2.5分×2＝5分

每道题写“解”0.5分，计算过程1分，结果1分。

x－3.5＝17.5 ＝3.84︰1.8

 解： x＝17.5＋3.5 解：1.8x＝0.75×3.84

 x＝21 ………1分 1.8x＝2.88………1分

 x＝30 …………1分 x＝1.6………1分

五、22.评分标准：每画对一个图得1分，共3分。

前面

上面

左面

 23. 评分标准：

8÷20%=40（人）………1分

绘画人数40-8-15-5=12（人）………0.5分

画绘画人数的直条0.5分

舞蹈5÷40×100%=12.5%………1分

书法15÷40×100%=37.5%………1分

绘画12÷40×100%=30%………1分

书法

（37.5）%

影视

20%

（ 30 ）%

舞蹈

绘画

（12.5）%

人数/人

25

20

15

10

5

0

影视

书法

绘画

舞蹈

8

15

5

12

24. 评分标准：每小题1分，共4分。

（1）（3，6） （6，4） （2）18.84 （3）西 45 （4）

0

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

8

7

6

5

4

3

2

A

C

B

·

·

O

P

北

六、25. 评分标准：

方法一：250÷5÷7＝7（g） …………2分

6g＜7g＜9g…………2分

方法二：6×5×7＝210（g） …………1分

9×5×7＝315（g） …………1分

210g＜250g＜315g…………2分

答：小玲一家的食盐量符合标准。…………1分

26. 评分标准：本题还可以先求小帐篷的顶数，再求大帐篷的顶数。另外，还可以运用列表、列方程等方法解答。

2＋40＝42（人） …………1分

大帐篷：（42－10×3）÷（5－3）＝6（顶）…………2分

小帐篷：10－6＝4（顶）…………1分

答：大帐篷租了6顶，小帐篷租了4顶。…………1分

27. 甲超市：买四送一，买5瓶实际只需付4瓶的钱，12×4=48（元）。…1分

乙超市：12×5×85﹪=51（元）。…………1分

丙超市：12×5=60（元），满50元，可以减8元，实际只需付60-8=52（元）。………1分

48﹤51﹤52，到甲超市买合适。…………1分

答：到甲超市买合适。…………1分

28. 这个无盖的圆柱形水桶的底面直径和高都是2 dm。………1分

圆锥形铁块的体积3.14×（2÷2）×（1.5－1.2）＝0.942（dm）………2分

圆锥形铁块的高0.942×3÷3＝0.942（dm） ………1分

答：这个圆锥形铁块的高是0.942dm。………1分

29. 800mm＝80cm 120mm＝12cm ………1分

（3×200）×（2×200）×2＝480000(cm2) ………1分

80×12＝960(cm2) ………1分

480000÷960＝500（块）………1分

500－200＝300（块）………1分

答：还需要补300块地板。 ………1分

30.峰时用电量90×＝54（千瓦时） ………1分

谷时用电量90×＝36（千瓦时） ………1分

普通电表：0.52×90＝46.8（元） ………1分

分时电表：0.55×54＋0.4×36＝44.1（元） ………1分

46.8元＞44.1元 ， 使用分时电表计费划算。………1分

答：使用分时电表计费划算。………1分