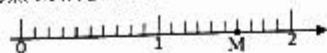


# 2018-2019 学年度第二学期四年级数学

一、选择正确答案的字母填在( )里。

1. 下图中的点 M 所在的位置可以用小数( )表示。



- A. 0.6      B. 1.4      C. 1.6      D. 2.4

2. 小惠在计算  $2.8 \times 0.4$  时, 先算出了  $28 \times 4$  的积。

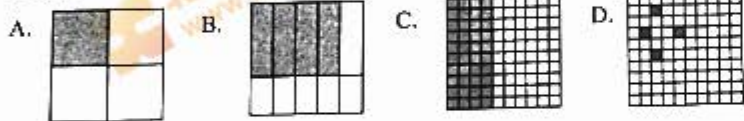
她再把这个结果( )就可以得到  $2.8 \times 0.4$

的正确乘积。

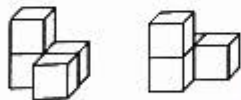
- A. 扩大到原来的 10 倍      B. 扩大到原来的 100 倍  
C. 缩小到原来的  $\frac{1}{10}$       D. 缩小到原来的  $\frac{1}{100}$

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ \times 0.4 \\ \hline ? \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array}$$

3. 下面各图的大正方形都看作“1”, 涂色部分可以用 0.4 表示的是图( )。



4. 用同样的小正方体分别搭成了下面两个立体图形。从( )看到的形状完全一样。



- A. 上面      B. 正面      C. 左面      D. 右面

5. 下面选项是四位同学 50 米跑步的成绩。根据其中两人的对话, 可以知道张亮的成绩是( )。

我比你只慢 0.35 秒



张亮

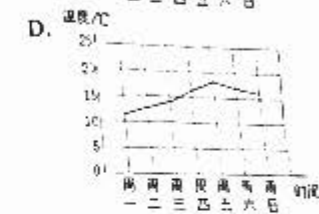
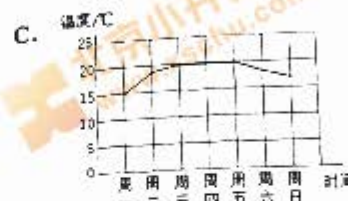
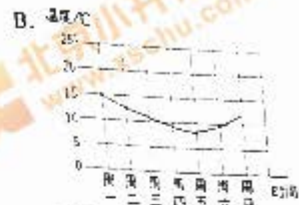
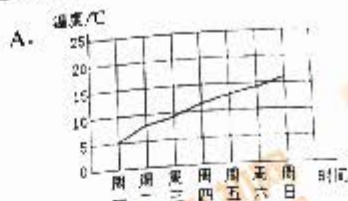
我跑得最快



王海

- A. 8.90 秒      B. 10.02 秒      C. 9.67 秒      D. 8.55 秒

6. 冬冬分别统计了 A、B、C、D 四个城市同一周的日平均气温, 并制成了如下折线统计图。从图中可以看出( )城市周一到周五气温持续上升, 周五到周日气温下降。



7. 估一估, 下面算式( )的结果最有可能是“15.08”。

- A.  $2.4 \times 6.8$       B.  $2.6 \times 5.8$       C.  $3.4 \times 5.7$       D.  $3.8 \times 5.11$

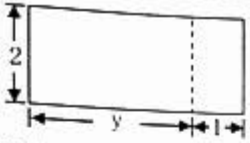
8. 下面对“平均数”的理解正确的是( )。

- A. 小杰是学校游泳队队员, 他一周训练三次, 平均每次游 4 千米, 他每次训练一定都游 4 千米。  
B. 四(1)班女生的平均体重为 35 千克, 男生的平均体重为 38 千克, 四(1)班所有女生一定比所有男生轻。  
C. 小勇身高 1.5 米, 他不会游泳, 一条小河平均水深 0.6 米, 他可以安全趟水过河。  
D. 辰辰身高 1.68 米, 是学校篮球队中最矮的, 学校篮球队的平均身高一定大于 1.68 米。

9. 王叔叔想把一根 8 分米长的铁丝截成三段, 围成一个三角形(每段的长度都是整分米数), 有( )种截法。

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

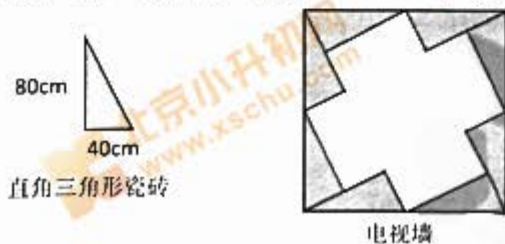
10. 下列三个情境中所求的问题能用“ $2y+1$ ”表示的是( )。

<p>① </p> <p>这个图形的面积是多少?</p>	<p>② 乐乐买了 <math>y</math> 支签字笔, 每支签字笔 2 元。又买了一块橡皮花了 1 元。乐乐一共花了多少钱?</p>
<p>③ 按下面的方法用三角形摆图形</p> <p>第一层 <math>\triangle\triangle\triangle</math></p> <p>第二层 <math>\triangle\triangle\triangle\triangle</math></p> <p>第三层 <math>\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle</math></p> <p>第四层 <math>\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle</math></p> <p>.....</p> <p>第 <math>y</math> 层用多少个三角形?</p>	

- A. 只有②      B. 只有①③      C. 只有②③      D. ①②③

## 二、填空。

11. 大熊猫是动物界里母体和幼仔体重相差最悬殊的动物, 刚出生的大熊猫幼仔最小只有 51 克。写成小数是( ) 千克。
12. 明明在作业纸上画了一个三角形, 量得其中两个角的度数分别为 70 度和 40 度。他所画三角形的第三个角是( ) 度。这个三角形是一个( ) 三角形。
13. 一张纸厚 0.03 厘米, 将它对折 2 次后的厚度是( ) 厘米。
14. 星期日上午, 聪聪妈妈要做下列事情: 收拾房间要 40 分钟, 浇花要 10 分钟, 用全自动洗衣机洗衣服要 45 分钟, 晾衣服要 10 分钟。干完这些事情至少需要( ) 分钟。
15. 李老师装修房子, 打算用下面的直角三角形瓷砖贴满正方形的电视墙(如下图)。请你想一想, 空白部分还需要( ) 块这样的瓷砖。



## 三、计算下面各题。

(一) 竖式计算

16.  $28.73 - 5.64 =$

17.  $0.62 \times 2.6 =$

(二) 脱式计算

18.  $3.1 \times 99 + 3.1 =$

19.  $(13.6 - 2.8) \div 4.5 =$

(三) 解方程

20.  $y - 5.2 = 17.5$

21.  $4x + 6.3 = 22.3$

## 四、解决问题。

22. 周末爸爸开车带丁丁去北京世界园艺博览会, 路上行驶了 1.8 小时, 汽车的平均速度是 47 千米/时。他们路上一共行驶了多少千米?

23. 港珠澳大桥全长 55 千米，是世界最长的跨海大桥。通车后从香港到珠海、澳门驱车仅需 30 分钟的车程。青岛海湾大桥是我国自行设计、施工、建造的特大跨海大桥，全长 36.48 千米。港珠澳大桥比青岛海湾大桥长多少千米？

24.



哥哥

我今年 10 岁

哥哥比我年龄的  
2 倍少 4 岁



弟弟

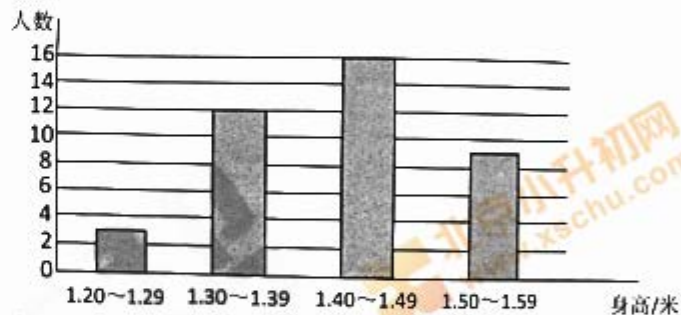
- (1) 请用你喜欢的方式表示出哥哥和弟弟年龄之间的等量关系。

- (2) 弟弟今年几岁？（用方程解答）

25. 妈妈用手机购买商品(如右图)，请你算算妈妈这次购物(含配送费 6.5 元)一共要花多少钱？



26. 下面是四(2)班同学身高情况统计图。



根据图中信息回答下面问题。

- (1) 图中 1 格代表 ( ) 人。  
 (2) 身高在 ( ) 米的同学人数最多，有 ( ) 人。  
 (3) 身高在 1.50~1.59 米的同学人数占全班同学人数的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。  
 (4) 全班同学从矮到高排成一行，王力在第 30 个，他的身高大约是多少米？（在合适答案旁的□里画“√”）

1.29

1.39

1.49

1.59



27. 在下面的点子图中，有 A、B、C 三个点。

- (1) 请你在图 1 中再选一个点，记作 D，使得连接这四个点后能围成一个平行四边形，并在图 1 中画出这个平行四边形。想一想，D 点的位置有( )个。



图 1

- (2) 请你在图 2 中再选一个点，记作 E，使得连接这四个点后能围成一个梯形，并在图 2 中画出这个梯形。



图 2


- (3)  小红：当 E 点选在图 3 中的位置时，连接这四个点后也能围成一个梯形。



图 3

小红的说法 ( )。(填“对”或“不对”)

28. 轩轩家到学校的路程为 1.55 千米。一天，他从家出发去学校上学，10 分钟走了 0.75 千米。这时他发现还有 10 分钟就要上课了，于是跑步前进。如果他跑步的速度是步行速度的 2 倍，他会迟到吗？请说明你的理由。