**小学数学二年级上第五单元专项测试-苏教版**



姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | 一 | 二 | 三[来源:学。科。网] | 四 | 五[来源:学科网ZXXK] | 总分 |
| **评分[来源:学科网ZXXK]** |  |  |  |  |  |  |

**一、选一选（共9题；共18分）**

1. ( 2分 ) 淘气画了一条长10厘米的（     ）。

A. 直线                                                  B. 线段                                                 C. 射线



2. ( 2分 ) 有一条（   ）的长度是45厘米。



A. 直线                                         B. 射线                                         C. 线段



3. ( 2分 ) 下面选项中，属于线段的是（   ）。

A.                 B.                 C.                  D.



4. ( 2分 ) 数学书的宽大约是（   ）。

A. 18厘米                                        B. 3厘米                                        C. 3米

5. ( 2分 ) 过两点能画（    ）条直线。



A. 0                                     B. 1                                     C. 3                                     D. 无数



6. ( 2分 ) 下列长度接近1米的是（     ）。

A. 教室长                                  B. 课桌宽                                  C. 数学书的厚度



7. ( 2分 ) 爸爸的身高约是182（    ）。

A. 毫米                                          B. 厘米                                          C. 米



8. ( 2分 ) 下图，铅笔的长是（     ）。



A. 7厘米                                      B. 6厘米                                      C. 10厘米



9. ( 2分 ) 下图中，一共有（   ）条线段。



A. 5                                             B. 10                                             C. 9



**二、判断对错（共9题；共18分）**

10. ( 2分 ) 小军画了一条7厘米长的直线。（    ）

11. ( 2分 ) 直线比射线长，线段能度量长度。（   ）

12. ( 2分 ) 一棵大树高大约8厘米。（     ）

13. ( 2分 ) 直尺上从刻度“2”到“7”，长度是5厘米。（   ）

14. ( 2分 ) 一拃（zhǎ）的长度约为14厘米，一庹（tuǒ）的长度约为16厘米。（       ） [来源:学&科&网]

15. ( 2分 ) 在一条60米长的直跑道上，画出的跑道是直线。（     ）

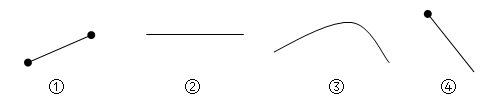
16. ( 2分 ) 100厘米长的铁丝比1米长的绳子要长。（      ）

17. ( 2分 ) 直线、射线、线段都不能测量长度。（    ）

18. ( 2分 ) 一位同学拿了一条绷紧的长30厘米的毛线，它可看作一条线段。（    ）

**三、填一填（共5题；共28分）**

19. ( 6分 )



上图中，       是直线，       是射线，       是线段。



20. ( 4分 ) 通过两点可以画       条射线，两点之间所有连线中       最短。



21. ( 2分 ) 看一看，这支铅笔长       厘米。



22. ( 8分 ) 在横线上填上合适的单位。

一座楼房大约高18       。 小红的身高约 145      。

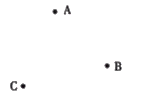
一张木床长 2       。 教室长 9       。

23. ( 8分 ) 5厘米+15厘米=       厘米        49厘米-30厘米=       厘米

65厘米+35厘米=       厘米=       米

**四、画一画（共4题；共18分）**

24. ( 6分 ) 下图有A、B、C三个点，按要求画一画。

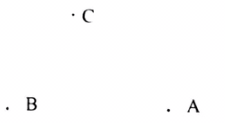


（1）画直线AB；

（2）画射线BC；

（3）画线段AC。

25. ( 4分 ) 画出直线AB、射线BC。



26. ( 4分 ) 按照要求画图。

①以下面的点O为端点画一条射线。

②在这条射线上截取4厘米长的线段。

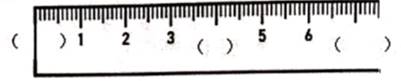


27. ( 4分 ) 在直线上画图：请在距离 3厘米处画一面 ，5厘米处画一个 。



**五、做一做（共4题；共18分）**

28. ( 4分 ) 把尺子上缺少的数填上。



29. ( 4分 ) 一根木头长1米，做凳子用去60厘米，还剩多少厘米？

30. ( 4分 ) 亮亮2岁时身高是92厘米，比刚出生时长高45厘米。亮亮刚出生时身高是多少厘米？

31. ( 6分 ) 一只乌龟，第一次向前爬了40厘米，第二次和第一次爬的同样长。

（1）两次一共爬了多少厘米？

（2）它再往前爬多少厘米就是1米了？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】 B



【解析】【解答】 淘气画了一条长10厘米的线段。  
 故答案为：B。

【分析】直线、射线、线段都是直的，线段有两个端点，长度有限；射线有一个端点，长度无限；直线没有端点，长度无限，据此解答。

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：有一条线段的长度是45厘米。  
 故答案为：C。

【分析】直线上两个点和两个点之间的部分就是线段；线段两边有端点；线段是有长度的，可以度量的。本题直接根据线段的定义进行解答。

3.【答案】 D

【解析】【解答】解：第四条是线段。  
 故答案为：D。

【分析】线段是直的，有两个端点，不能向两端无限延伸，能测量长度。

4.【答案】 A

【解析】【解答】解：数学书的宽大约是18厘米。  
 故答案为：A。

【分析】根据实际生活经验以及题干中的具体数据来填空。



5.【答案】 B

【解析】【解答】解：过两点能画1条直线。  
 故答案为：B。

【分析】过一点能画无数条直线，过两点只能画一条直线。

6.【答案】 B

【解析】【解答】解：课桌宽接近1米。  
 故答案为：B。

【分析】根据每种事物的实际情况作答即可。

7.【答案】 B

【解析】【解答】解：爸爸的身高约是182厘米。  
 故答案为：B。

【分析】长度的单位有：千米、米、分米、厘米、毫米，本题结合实际生活选出合适的计量单位。

8.【答案】 B

【解析】【解答】铅笔的长是6厘米。  
 故答案为：B。

【分析】铅笔左端指向1厘米，右端指向7厘米，用右端指向的数字减去左端指向的数字确定铅笔的长度。

9.【答案】 B

【解析】【解答】解：图中一共有4+3+2+1=10条，所以一共有10条线段。  
 故答案为：B。  
 【分析】从图中可以得到，单个的线段有4条，由2条单个的线段组成的线段有3条，由3条单个的线段组成的线段有2条，由4条单个的线段组成的线段有1条，所以一共有4+3+2+1=10条。

二、判断题

10.【答案】 错误

【解析】【解答】解：小军画了一条7厘米长的线段，所以原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】直线就是经过两点的一条线；直线两端，也就是两头是可以无限延伸的，没有长度的；也就是可以无止无尽的延长再延长。  
 射线就是直线上的一点和它一旁的部分；这个点就是射线的端点，从这个点伸出的一条线就是射线。就是只有一边是无限延伸的；无长度。  
 直线上两个点和两个点之间的部分就是线段；线段两边有端点；线段是有长度的，可以度量的。  
 直线和射线均无法度量，只有线段可以进行度量，本题据此判断。

11.【答案】 错误

【解析】【解答】解：直线和射线无法比较长短。线段能度量长度。原题说法错误。  
 故答案为：错误。

【分析】直线没有端点，无限长；射线有一个端点，无限长；直线和射线都无法测量长度。线段有2个端点，有限长，线段可以测量长度。

12.【答案】 错误

【解析】【解答】一棵大树高大约8米。原题说法错误。  
 故答案为：错误。 [来源:学.科.网]

【分析】常用的长度单位中，1米=100厘米，要根据实际情况结合单位的大小选择合适的长度单位。

13.【答案】 正确

【解析】【解答】解：7-2=5（厘米），直尺上从刻度“2”到“7”，长度是5厘米，原题干说法正确。  
 故答案为：正确。

【分析】长度=直尺测量时结束的刻度-开始测量时的刻度。

14.【答案】 错误

【解析】【解答】解：一拃（zhǎ）的长度约为14厘米，一庹（tuǒ）的长度约为16分米。  
 故答案为：错误。

【分析】根据实际生活经验以及题干中的具体数据来填空。

15.【答案】 错误

【解析】【解答】解：在一条60米长的直跑道上，画出的跑道是线段。原题说法错误。  
 故答案为：错误。

【分析】直线没有端点，无限长；射线没有端点，无限长；线段有两个端点，有限长；所以这条60米的跑道是线段。



16.【答案】 错误

【解析】【解答】解：100厘米长的铁丝和1米长的绳子一样长。  
 故答案为：错误。

【分析】1米=100厘米，据此作答即可。

17.【答案】 错误

【解析】【解答】解：直线和射线不能测量长度，线段能测量长度。原题说法错误。  
 故答案为：错误。



【分析】直线没有端点，无限长；射线有一个端点，无限长；线段有两个端点，有限长。直线和射线都不能测量长度，线段可以测量长度。

18.【答案】 正确

【解析】【解答】解：一位同学拿了一条绷紧的长30厘米的毛线，它可看作一条线段。原题说法正确。  
 故答案为：正确。



【分析】直线没有端点，无限长；射线有一个端点，无限长；线段有两个端点，有限长。直线和射线都不能测量长度，线段可以测量长度。

三、填空题

19.【答案】 ②；④；①



【解析】【解答】解：②是直线；④是射线；①是线段。  
 故答案为：②；④；①。

【分析】线段有2个端点，不能向两端无限延伸，能测量长度；直线没有端点，可以向两端无限延伸，不能测量长度；射线有1个端点，可以向一端无限延伸，不能测量长度。

20.【答案】 2；线段

【解析】【解答】解：通过两点可以画2条射线，两点之间所有连线中线段最短。  
 故答案为：2；线段。  
 【分析】以一个点为端点，经过另一个端点画出一条射线，以另一个点为端点，经过这个点可以画一条射线，因此共能画出两条射线。两点之间线段最短。

21.【答案】 6

【解析】【解答】这支铅笔长6厘米。  
 故答案为：6。



【分析】左端指向1厘米，右端指向7厘米，用右端的指向减去左端的指向就是铅笔的长度。

22.【答案】 米；厘米；米；米

【解析】【解答】一座楼房高18米；  
 小红的身高约145厘米；  
 一张木床长2米；  
 教室长9米。  
 故答案为：米；厘米；米；米。

【分析】常用的长度单位中，1米=100厘米，根据实际情况结合单位的大小选择合适的计量单位。

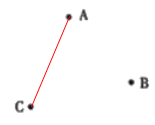
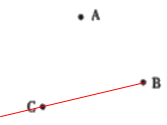
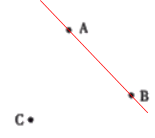
23.【答案】 20；19；100；1

【解析】【解答】解：5厘米+15厘米=20厘米  
 49厘米-30厘米=19厘米  
 65厘米+35厘米=100厘米=1米  
 故答案为：20；19；100；1。

【分析】单位相同可以直接相加减；相加后单位换算，1米=100厘米。

四、作图题

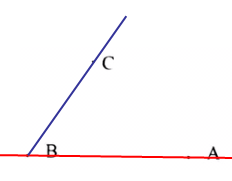
24.【答案】 （1）  
（2）  
（3）



【解析】【分析】此题主要考查了线段、直线和射线的特征，​直线、射线、线段都是直的，线段有两个端点，长度有限，不能向两端无限延长；射线有一个端点，长度无限，可以向一端无限延长；直线没有端点，长度无限，可以向两端无限延长，据此按要求画一画。



25.【答案】 解：如图所示（图中红色是直线AB，蓝色是射线BC）：



【解析】【分析】直线就是经过两点的一条线；直线两端，也就是两头是可以无限延伸的，没有长度的；也就是可以无止无尽的延长再延长。

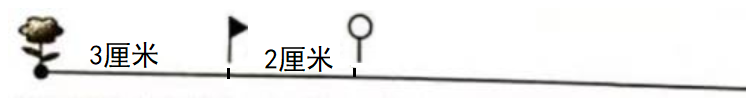
射线就是直线上的一点和它一旁的部分；这个点就是射线的端点，从这个点伸出的一条线就是射线。就是只有一边是无限延伸的；无长度。  
 本题根据直线和射线的定义画出图形。

26.【答案】 解：



【解析】【分析】①以O为端点向右画一条射线，这条直线就是要画的射线；  
 ②把直尺的0刻度线和O点重合，在4厘米的地方点一个圆点，这条线段就是4厘米。

27.【答案】 解：如图所示：

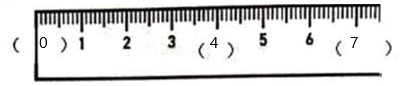


【解析】【分析】把直尺的“0”刻度线和花朵对齐，直尺不能倾斜，在直尺3厘米刻度的地方画；在直尺5厘米刻度的地方画。



五、解答题

28.【答案】



【解析】【分析】左边起点处是0厘米，后面依次是1、2、3、4、5、6、7……。

29.【答案】 解：1米=100厘米  
 100厘米-60厘米=40厘米  
 答：还剩40厘米。

【解析】【分析】木头的长度-做凳子用去的长度=还剩的长度。

30.【答案】 92厘米-45厘米=47（厘米）  
 答： 亮亮刚出生时身高是47厘米。

【解析】【分析】根据题意可知，亮亮现在的身高-45=亮亮刚出生的身高，据此列式解答。



31.【答案】 （1）40+40=80（厘米）  
 答：两次一共爬80厘米。  
（2）1米=100厘米  
 100-80=20（厘米）  
 答：它再往前爬20厘米就是1米了。

【解析】【分析】（1）两次一共爬的距离=第一次爬的距离+第二次爬的距离，据此代入数据作答即可；

（2）先把单位进行换算，即1米=100厘米，那么再往前爬的距离=100-两次一共爬的距离，据此代入数据作答即可。