

二年级数学下册单元检测卷

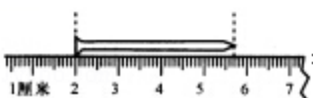
第五单元《分米和毫米》

姓名：_____ 班级：_____ 学号：_____

一、选择题（每题2分，共14分）

1. 蓝鲸是世界上最大的动物，身长33米，比大象长30米，大象身长（ ）。
A. 4米 B. 3米 C. 2米
2. 哪种物品的厚度比较接近1毫米（ ）。
A. 白纸 B. 新华字典 C. 公交卡
3. 要在墙上钉一枚钉子挂书包，哪种长度的钉子比较合适？（ ）。
A. 5毫米 B. 5厘米 C. 5分米
4. 一根跳绳长约（ ）。
A. 20厘米 B. 20分米 C. 20米
5. 我们学过的长度单位按从大到小排列正确的是（ ）。
A. 千米、米、毫米、厘米 B. 千米、米、分米、厘米 C. 千米、米、厘米、分米
6. 三只小动物比谁跳得高，小松鼠跳了3分米，小狗跳了26厘米，小兔跳了2分米6厘米。（ ）是第一名。
A. 小松鼠 B. 小狗 C. 小兔
7. 在立定跳远比赛中，小莉跳了9分米，小敏跳了100厘米，她们两个人（ ）跳得远些。
A. 小莉 B. 小敏 C. 一样远

二、填空题（每空1分，共30分）

8. 铁钉长_____毫米。

9. 5分米=()厘米 40厘米=()分米
7厘米=()毫米 30毫米=()厘米
8分米=()厘米 100毫米=()厘米
37厘米—17厘米=()厘米=()分米
45毫米+55毫米=()毫米=()厘米
10. 你的尺子上，从0到1是()毫米，从0到8是()厘米，从6到13是()毫米。
11. 第二组比赛沙包，第一名投了17m，第三名投了14m，第二名可能投_____m
12. 在括号里填上“>”“<”或“=”。

60 秒()1 时 3 分()30 秒 2407()2470

7 分米()80 厘米 20 毫米()2 厘米 5260()5620

13. 在括号里填上合适的单位。

小红量得一个文具盒长 2(), 她做一套眼保健操用了 5(), 为了保护眼睛, 看书时眼睛和书的距离应保持 30()。

14. 在括号里填上“>”“<”或“=”。

$75-19$ ()56 9 毫米()1 厘米 1 时()100 分

15. 一根绳子用去 40 分米, 还剩 3 米。这根绳子原来长()米。

16. 芳芳身高 90 厘米, 她再长()厘米正好是 1 米, 冬冬比芳芳矮 1 分米, 冬冬的身高是()厘米。

三、判断题 (每题 1 分, 共 7 分)

17. 青青是二年级的小朋友, 他的身高大约是 132 分米。()

18. 一支钢笔的长约是 17 分米。()

19. 一枚硬币的厚度约 2 毫米。()

20. 丽丽的身高是 136 分米。()

21. 600 毫米和 60 分米一样长。()

22. 一个篮球场长 28 分米。()

23. 把 2 厘米的绳子平均分成 10 段, 每段长 2 毫米。()

四、解答题 (31 题 7 分, 其余每题 6 分, 共 49 分)

24. 一根木料长 2 米 5 分米, 锯掉 5 分米, 还剩下多少?

25. 一根 2 米长的绳子, 剪去 2 分米, 剩下的平均分成 3 段, 每段长几分米?

26. 一只乌龟先向西爬了 7 分米, 再向东爬了 5 分米; 又向西爬了 3 分米, 向东爬了 6 分米, 然后停下来。这时乌龟停在起点的东面还是西面? 离起点几分米?

27. 去年丁叔叔在院子里种了一棵高 12 分米的桂花树, 今年比去年长高了 50 厘米。现在这棵桂花树高多少分米?

28. 一根绳子长 1 米, 第一次用去 20 厘米, 第二次用去 5 分米, 现在比原来短了多少厘米?

29. 把一根长 48 米的绳子，平均剪成 8 段，每段长多少米？合多少分米？

30. 一根绳子长 87 分米，第一次用去 43 分米，第二次用去 16 分米，现在这根绳子比原来短了多少分米？

31. 书的厚度约为 8 毫米，3 本这样的数学书摞起来厚约多少毫米？合多少厘米多少毫米？

参考答案

1. B

【分析】已知一个数比另一个数多多少，求另一个数是几，用减法计算。

【详解】 $33-30=3$ （米）

故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是两位数与整十数的减法口算的应用，要找准计算方法。

2. C

3. B

4. B

5. B

【详解】我们学过的长度单位按从大到小排列是：千米、米、分米、厘米；

如： $10\text{千米}>10\text{米}>10\text{分米}>10\text{厘米}$ ，故答案为：B

6. A

7. B

8. 37

【详解】试题分析：先看钉子的左端对齐的是2厘米刻度处，再看钉子右端对齐的是5.7厘米刻度处，用右端刻度减左端刻度就是它的长度，再换算成毫米作单位即可。

解： $5.7-2=3.7$ （厘米）， $3.7\text{厘米}=3\text{厘米}7\text{毫米}=37\text{毫米}$ ，故答案为37。

【点评】此题主要考查长度的正确测量，要用右端刻度减左端刻度即可。

9. 50 4 70 3 80 10 20 2 100 10

【详解】本题考查“毫米、分米的认识”知识，记住1厘米=10毫米，1米=10分米，1分米=10厘米，能明白这几个单位的运算，做起题来就很简单了。

5分米=（50）厘米 40厘米=（4）分米

7厘米=（70）毫米 30毫米=（3）厘米

8分米=（80）厘米 100毫米=（10）厘米

37厘米—17厘米=（20）厘米=（2）分米

45毫米+55毫米=（100）毫米=（10）厘米

10. 10 8 70

11. 15 或 16

12. < > < < = <

13. 分米/dm 分 厘米/cm

【分析】根据生活实际及给出的数据来完成填空。

【详解】由题意分析得：小红量得一个文具盒长 2 分米，她做一套眼保健操用了 5 分，为了保护眼睛，看书时眼睛和书的距离应保持 30 厘米。

【点睛】此题主要考查的是时间单位及长度单位的选择，要结合实际来完成。

14. = < <

【分析】（1）根据 100 以内退位减法的计算方法，相同数位对齐，从个位减起，哪一位上的数不够减，就从前一位退 1 当 10，和该位上的数加在一起再减，先计算出结果，再进行比较；

（2）根据 1 厘米=10 毫米，单位换算统一后比较；

（3）1 时=60 分，单位换算统一后比较。

【详解】 $75-19=56$ 1 厘米=10 毫米，9 毫米<1 厘米 1 时=60 分，1 时<100 分

【点睛】不同单位的名数的大小比较通常是先化成相同的单位名数，再根据数值的大小进行比较，算式的比较一般先计算出结果，然后再进行比较。

15. 7

16. 10 80

17. ×

18. ×

19. √

20. ×

【详解】我们实际生活中人的身高约一百几十厘米，一点几米。由此进行解答即可。

21. ×

22. ×

23. √

【详解】2 厘米=20 毫米

$20 \div 10 = 2$ （毫米）

每段长 2 毫米，原题说法正确，故答案为√。

24. 一根木料长 2 米 5 分米，锯掉 5 分米，还剩下多少？

2 米 5 分米 - 5 分米 = 2 米

25. 6 分米

【详解】2 米=20 分米

$20 - 2 = 18$ （分米）

$$18 \div 3 = 6 \text{ (分米)}$$

答：每段长 6 分米。

26. 东；1 分米

27. 17 分米

28. 70 厘米

29. 6 米；60 分米

30. 59 分米

【详解】 $43 + 16 = 59$ (分米)

答：现在这根绳子比原来短了 59 分米。

31. 24 毫米，2 厘米 4 毫米

【详解】 $8 \times 3 = 24$ （毫米） 24 毫米 = 2 厘米 4 毫米

答：3 本这样的数学书摆起来厚约 24 毫米，合 2 厘米 4 毫米。