



第一单元过关检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 25 分)

1. 测量数学书的宽用()作单位, 测量办公室的宽用()作单位。
2. 八岁的东东的两臂长大约 1()20(), 手掌宽大约 8()。
3. 线段有()个端点, 直尺上从 4 到 8 是()厘米。
4. 用 1 分米长的木棒, 量()次是 1 米; 用 50 厘米长的木棒, 量()次是 10 分米。

5. $100\text{ cm} = ()\text{ dm} = ()\text{ m}$

$5\text{ m} = ()\text{ dm}$

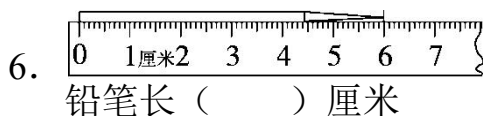
$3\text{ m } 6\text{ dm} = ()\text{ dm}$

$3\text{ m } 60\text{ cm} = ()\text{ m} ()\text{ dm}$

$180\text{ cm} = ()\text{ m} ()\text{ cm}$

$4\text{ dm} = ()\text{ cm}$

$60\text{ cm} = ()\text{ dm}$



7. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

1 米 \bigcirc 96 厘米

100 厘米 \bigcirc 2 米

6 分米 \bigcirc 60 厘米

10 分米 \bigcirc 1 米 20 厘米





二、判断。(每题 2 分，共 10 分)

1. 10 厘米和 1 米一样长。 ()
2. 爸爸身高 180 厘米。 ()
3. 亮亮一拃长 10 厘米。 ()
4. 锅盖的边沿是线段。 ()
5. 直尺上从 6 到 9 是 9 厘米。 ()

三、在括号里填上“cm”“dm”或“m”。(每题 2 分，共 8 分)

1.



裤子长 6 ()

2.



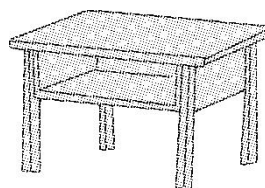
大楼高 10 ()

3.



笔记本长 15 ()

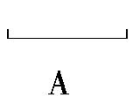
4.



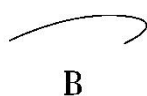
课桌高 7 ()

四、选一选。(每题 2 分，共 10 分)

1. 下面是线段的是()。



A



B



C

2. 黑板的长大约是 30 ()。

A. 米

B. 分米

C. 厘米





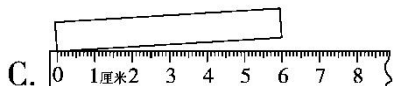
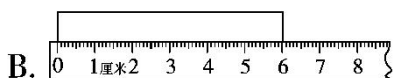
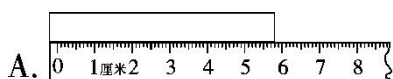
3. 下面纸条最长的是()。

A. 红纸条：1 米 B. 黄纸条：90 厘米 C. 蓝纸条：80 分米

4. 1 米长的绳子和 100 厘米长的铁丝比，()。

A. 绳子长 B. 一样长 C. 铁丝长

5. 下面的测量方法正确的是()。



五、按从大到小的顺序排列。(15 分)

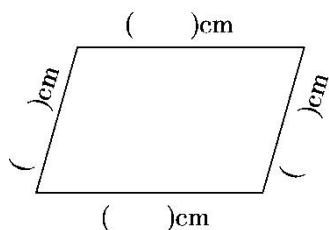
1 米、9 分米、95 厘米、89 厘米

5 分米、5 米、48 厘米、35 分米、4 米

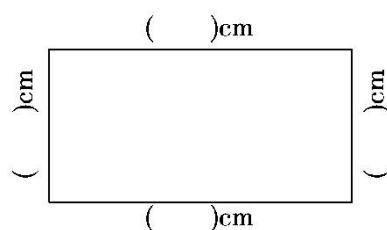
1 米 20 厘米、5 分米、1 米、90 厘米、20 分米

六、量一量，画一画。(每题 4 分，共 12 分)

1.



2.

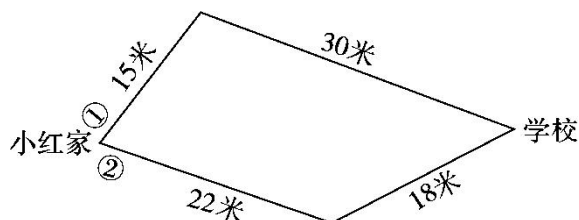




3. 画一条 3 厘米长的线段。

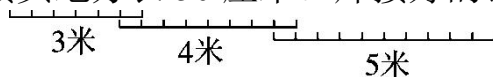
七、解决问题。(每题 5 分，共 20 分)

1. 小红每天步行上学，从家到学校有两条路，小红走哪一条比较近？
近多少米？



2. 比赛跑步时，小丽要画出一条 50 米长的跑道，她只有 10 米长的绳子，需要量几次？

3. 有三根钢材，分别长 3 米、4 米、5 米，把它们像下图那样焊(hàn)在一起，每处接头地方长 50 厘米。焊接好的钢材有多长？



4. 小马虎的数学日记

今天，我从 2 分米长的床上爬起来，系好一条长约 5 厘米的红领巾，步行 150 厘米来到学校和同学们坐上一辆长约 6 分米的汽车去郊游。

他这样写可以吗？请把不合适的地方改一改。





答案

一、1. 厘米 米 2. 米 厘米 厘米 3. 2 4 4. 10 2

5. 10 1 50 36 3 6 1 80 40 6

6. 6 5 7. $>$ $<$ $=$ $<$

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. \times

三、1. dm 2. m 3. cm 4. dm

四、1. A 2. B 3. C 4. B 5. B

五、1 米 $>$ 95 厘米 $>$ 9 分米 $>$ 89 厘米

5 米 $>$ 4 米 $>$ 35 分米 $>$ 5 分米 $>$ 48 厘米

20 分米 $>$ 1 米 20 厘米 $>$ 1 米 $>$ 90 厘米 $>$ 5 分米

点拨：先将每组数据统一单位，再比较大小。

六、略

七、1. ① $15+30=45$ (米)

② $22+18=40$ (米) 40 米 $<$ 45 米

$45-40=5$ (米)

小红走第②条路比较近，近 5 米。

2. $10+10+10+10+10=50$ (米) 量 5 次

3. $50+50=100$ (厘米) $=1$ (米)

$3+4+5-1=11$ (米)

4. 不可以，2 分米改为 2 米，5 厘米改为 5 分米，150 厘米改为

150 米，6 分米改为 6 米

