



第三单元达标测试卷

一、我会填空。(8~10题每题1分, 其余每空0.5分, 共25分)

1. 我们学过的长度单位有()、()、()、()、();
计量物体质量的单位有()、()、(), 每相邻两个质量
单位间的进率都是()。

2. 一个游泳池长50米, 爸爸游1千米, 他需要游()个来回。

3. 1袋大米重25千克, ()袋大米重1吨。

4. 4000米=()千米 8分米=()厘米

40毫米=()厘米 6吨=()千克

3千米=()米 8吨-3000千克=()千克

16厘米+24厘米=()分米 5分米=()毫米

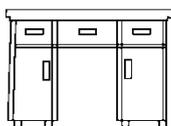
2厘米-8毫米=()厘米()毫米

1500千克-500千克=()吨

5. 在括号里填上合适的单位。



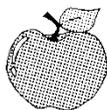
长34 ()



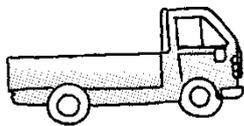
高8 ()



铁路长1467 ()



重150 ()



载质量4 ()



体重2 ()

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

600米○1千米

5吨○5000千克

3分米○30毫米

7毫米○3厘米





$1 \text{ 米} - 4 \text{ 分米} \bigcirc 4 \text{ 分米}$

$23 \text{ 厘米} + 67 \text{ 厘米} \bigcirc 1 \text{ 分米}$

$3080 \text{ 千克} \bigcirc 3 \text{ 吨} 300 \text{ 千克}$

$2 \text{ 吨} - 800 \text{ 千克} \bigcirc 1000 \text{ 千克}$

7. 在下面的()里填上合适的单位名称, 使等式成立。

$1 \text{ 米} - 9() = 1()$

$1 \text{ 米} - 99() = 1()$

$1 \text{ 米} - 999() = 1()$

$1 \text{ 时} - 59() = 1()$

8. 把一根 3 米长的彩带, 平均分成 5 段, 每段长()分米。

9. 一张名片厚约 1 毫米, 100 张名片叠在一起厚约()厘米。

10. 一把学生尺子长 20 厘米, 用这把尺子量一块长 2 米的布, 最少需要量()次。

二、我会判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 一根跳绳长 20 分米, 大约重 1000 千克。 ()

2. 苗苗的身高大约是 130 米, 体重大约是 28 千克。 ()

3. 从学校到图书馆的距离是 3 千米, 步行大约需要 30 分钟。 ()

4. 北京到西安的距离大约是 1200 米, 乘火车比较合适。 ()

5. 一颗纽扣的厚度约为 3 毫米, 重约 3 克。 ()

三、我会选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 举重运动员不能够举起重()的杠铃。

A. 10 千克

B. 10 吨

C. 100 千克

2. 学校的操场跑道长 400 米, 跑()才够 1 千米。

A. 2 圈

B. 2 圈半

C. 3 圈

3. 一艘远洋货船的载质量是()。

A. 8000 克

B. 8000 千克

C. 8000 吨





4. 厚度最接近 1 厘米的物体是()。

- A. 汉语字典 B. 一张纸 C. 数学课本

5. 蜂鸟是世界上最小的鸟类, 大小和蜜蜂差不多, 身長不过 15(), 飞行速度却很快, 时速在 50()左右。

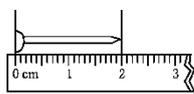
- A. 千米 B. 分米 C. 毫米

四、按要求做一做。(2 题 4 分, 其余每题 3 分, 共 10 分)

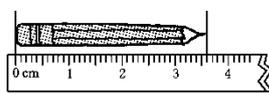
1. 填一填。



()毫米

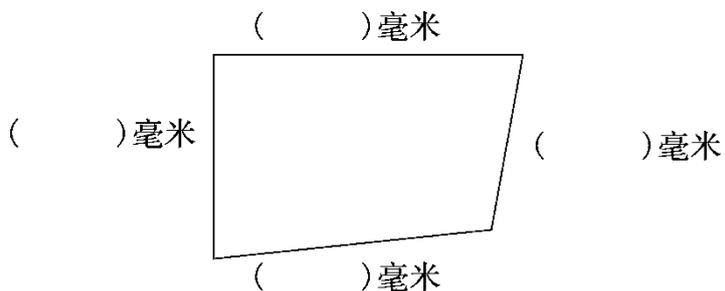


()毫米



()厘米()毫米

2. 量一量, 填一填。

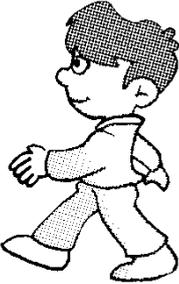
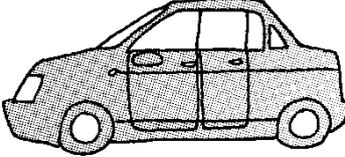


3. 画一条长 6 厘米 5 毫米的线段。

五、怎样出行? 在括号里填上合适的序号。(6 分)





 ①步行	 ②乘汽车	 ③乘火车
每小时行 5 千米	每小时行 60 千米	每小时行 250 千米

()到上海，()到儿童公园，()到动物园。

六、判一判。(每题 1 分，共 3 分)

1. 课桌高约 70 分米。()
2. 5 吨铁比 5000 千克棉花重。()
3. 修一条长 1 千米的路，已经修了 800 米，还要修 200 千米。()

七、按要求排一排。(4 分)

4 吨 3080 千克 5000 克 3 吨 300 千克

() > () > () > ()

八、把一根 3 米长的木料平均锯了 5 次用来做凳腿。凳子的高度大约是多少？(7 分)





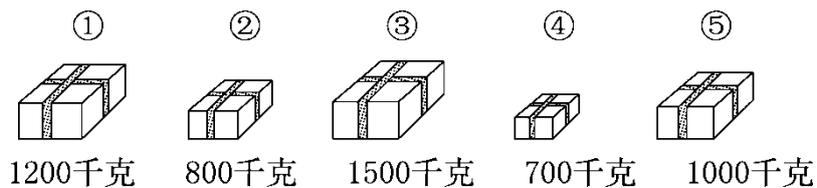
九、解决生活中的问题。(每题 6 分，共 30 分)

1. 一个花坛周长 200 米，余叔叔每天早晨绕花坛跑 10 圈，他每天跑多少千米？

2. (变式题)一根绳子对折再对折后，量得每段的长是 50 厘米，这根绳子原来的长是多少米？

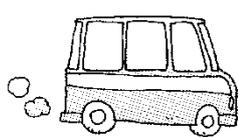
3. (变式题)同学们去旅游，共有 350 千米的路程。他们早上 8 时出发，汽车平均每小时行 70 千米，下午 1 时能到达吗？

4. 用两辆载质量 3 吨的货车，怎样才能将这些货物一次运走？





5. (变式题)三(4)班共 38 人去春游。(本题不考虑司机的座位)



限坐6人
租金每辆30元



限坐8人
租金每辆36元

(1)怎样租车没有空座？写出不同的租车方案。

(2)比较哪种租车方案省钱。





答案

一、1. 千米 米 分米 厘米 毫米 吨 千克 克 1000

2. 10 3.40

4. 4 80 4 6000 3000 5000 4 500 1 2 1

5. 毫米 分米 千米 克 吨 千克

6. < = > < > > < >

7. 分米 分米 厘米 厘米 毫米 毫米 分 分

8. 6 9. 10 10. 10

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. B 2. B 3. C 4. C 5. C A

四、1. 33 20 3 6 2. 略。 3. 略。

五、③ ① ②

六、1. × 2. × 3. ×

七、4吨>3吨 300千克>3080千克>5000克

八、3米=30分米 $30 \div (5+1) = 5$ (分米)

九、1. $200 \times 10 = 2000$ (米)=2(千米)

2. $50 \times 2 \times 2 = 200$ (厘米)=2(米)

3. 早上8时到下午1时共有5小时。

$70 \times 5 = 350$ (千米)所以能到达。

4. ①③装一辆车, ②④⑤装一辆车。(运法不唯一)

5. (1)有2种租车方案:

①租4辆大车, 1辆小车。





②租 1 辆大车，5 辆小车。

(2)① $4 \times 36 + 30 = 174$ (元)

② $36 + 5 \times 30 = 186$ (元)

174 元 < 186 元

租 4 辆大车，1 辆小车省钱。

