

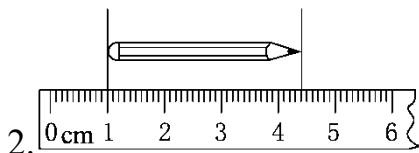
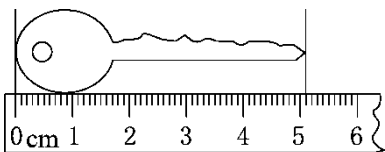


第三单元过关检测卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 35 分)



从刻度 0 到刻度 3 的长度是()厘米, 也可以说是()毫米; 从刻度 1 到刻度()的长度是 60 毫米。



图中钥匙的长是()毫米; 铅笔的长是()厘米()毫米。

3. 一名三年级学生的体重是 35(), 身高是 130()。

4. 我家距离学校大约有()米, 步行大约需要()分钟。

5. 一辆载质量 3()的卡车, 运载每箱 15()的苹果, 这些苹果个儿挺大的, 每个有 200()重。

6. 1 米=()分米=()厘米

80 毫米=()厘米

9 千米=()米

6000 克=()千克

13 吨-3000 千克=()吨

10000 米=()千米

2 分米 3 厘米=()厘米





18 毫米=()厘米()毫米

7. 在括号里填上合适的单位。

- (1)5 角硬币厚约 2();
- (2)课桌高约 6();
- (3)一只鸡重 2();
- (4)大象约重 4();
- (5)长江全长约 6300();
- (6)一袋食盐净重 500();
- (7)粉笔长约 8();
- (8)一棵大树高约 10()。

8. 在括号里填上合适的数。

- (1)沿着 400 米长的环形跑道跑()圈是 2 千米。
- (2)一名同学的体重是 20 千克, ()名这样重的同学重 1 吨。
- (3)飞机每小时飞行 800 千米, 2 小时飞行()千米。
- (4)一头小牛重 500 千克, ()头这样的牛重 1 吨。

二、我是小法官。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 相邻长度单位之间的进率均为 10。()
2. 你的拇指宽大约 100 毫米。()
3. 1 吨的石头肯定比 1000 千克棉花重。()
4. 一只鸡蛋约重 50 千克。()
5. 人每分钟走约 70 米。()

三、选择题。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 12 分)





1. 1 千克与 1 千米比较, 结果是()。
A. 1 千克大 B. 1 千米大
C. 同样大 D. 无法比较
2. 计量较重的物品或大宗物品的质量, 通常用()作单位。
A. 吨 B. 千米 C. 千克 D. 克
3. 《新编小学生字典》的厚度约是 21()。
A. 千米 B. 米 C. 厘米 D. 毫米
4. 公共汽车两站之间的距离约是 2000()。
A. 千米 B. 厘米 C. 分米 D. 米
5. 某地区的降水量约是 50()。
A. 毫米 B. 厘米 C. 分米 D. 米
6. 一头大象重 6 吨 60 千克, 合()。
A. 6600 千克 B. 6060 千克
C. 6006 千克 D. 66 千克

四、按要求答题。(1、2 题各 5 分, 3、4 题各 8 分, 共 26 分)

1. 将下列两组数量按从大到小的顺序排列。

(1)400 厘米 30 米 20 分米 1 千米

(2)1 吨 8000 克 1750 千克 45 千克





2. 分一分, 并按从小到大的顺序填一填。(要求用字母表示的形式来填)

千米 克 吨 毫米 分米

千克 米 厘米

长度单位

质量单位

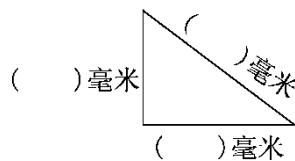
3. 画一画。

(1)画一条长 64 毫米的线段。

(2)画一条比 5 厘米少 5 毫米的线段。

(3)画一条比 1 分米多 2 厘米的线段。

(4)先量一量, 再算一算。



三角形的三条边一共长()毫米, 合()厘米。





4. 算一算，填一填。

$$2 \text{ 米} - 8 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 分米}$$

$$46 \text{ 厘米} + 34 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 分米}$$

$$5 \text{ 千米} - 3000 \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$$

$$98 \text{ 毫米} - 48 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 厘米}$$

$$650 \text{ 千克} + 350 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$$

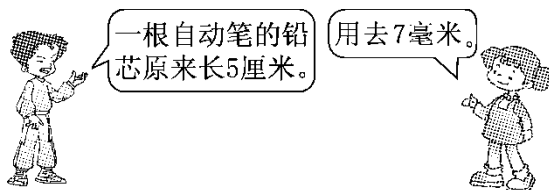
$$5 \text{ 吨} - 2000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$$

$$4 \text{ 厘米} + 8 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 毫米}$$

$$6 \text{ 千米} - 4500 \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$$

五、解决问题。(5题5分，其余每题3分，共17分)

1. 还剩多少毫米？

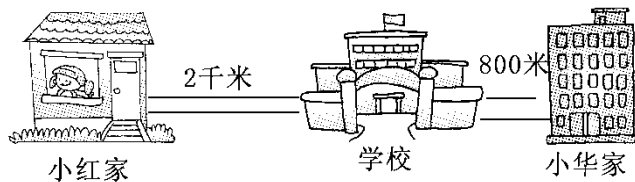


2. 有一根长1分米的火腿肠，小明吃了6厘米长的一截，妈妈把剩下的每5毫米切成一片，一共可以切几片？



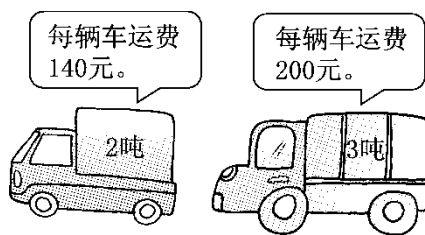


3. 星期天, 小红到小华家做作业。小红走到学校门口, 发现作业本忘在家中, 立即返回家中取作业本, 再到小华家。小红一共走了多少米?



4. 一辆汽车载质量是4吨, 仓库里有4台机器, 每台机器重900千克, 能一次运完吗?

5. 有13吨货物, 怎样派车, 运费最少?



答案

一、1.3 30 7 2.51 3 4 3.千克 厘米





4. 略 5.吨 千克 克

6. 10 100 8 9000 6 10 10 23 1 8

7. (1)毫米 (2)分米 (3)千克 (4)吨

(5)千米 (6)克 (7)厘米 (8)米

8. (1)5 (2)50 (3)1600 (4)2

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

三、1.D 2.A 3.D 4.D 5.A 6.B

四、1.(1)1 千米 > 30 米 > 400 厘米 > 20 分米

(2)1750 千克 > 1 吨 > 45 千克 > 8000 克

2. 长度单位: mm cm dm m km 质量单位: g kg t

3. (1)(2)(3)略

(4)15 20 25 60 6

4. 12 8 2000 5 1 3 48 1500

五、1.5 厘米 = 50 毫米 $50 - 7 = 43$ (毫米)

2. 1 分米 = 10 厘米 $10 - 6 = 4$ (厘米) = 40 毫米

$40 \div 5 = 8$ (片)

3. 2 千米 = 2000 米 $2000 + 2000 + 2000 + 800 = 6800$ (米)

4. $900 + 900 + 900 + 900 = 3600$ (千克)

4 吨 = 4000 千克 3600 千克 < 4000 千克 能一次运完。

5.





方案,载质量 3 吨/辆,载质量 2 吨/辆,总质量

①,5,0,15 吨

②,4,1,14 吨

③,3,2,13 吨√

④,2,4,14 吨

⑤,1,5,13 吨√

⑥,0,7,14 吨方案③的运费： $200 \times 3 + 140 \times 2 = 880$ (元)

方案⑤的运费： $200 \times 1 + 140 \times 5 = 900$ (元)

880 元 < 900 元 按方案③派车运费最少。

