第三单元测试卷（二）

1．填一填。

(1)在括号里填上合适的单位。

①一块橡皮长约40(　　)。　　　　　　②一张课桌高约80(　　)。

③一个苹果重约200(　　)。　　　　　　④一艘轮船每小时约行50(　　)。

⑤一辆卡车的载质量为2(　　)。　　　　⑥一枚铁钉长为2(　　)2(　　)。

(2)5米=(　　　)毫米　　　　　 2米3厘米=(　　)厘米

600毫米=(　　　)分米　　　　 　3000米=(　　　)千米

2千米+60米=(　　　)米　　 1075千克-75千克=(　　)吨

(3)把2千米、20分米、20厘米、230毫米、2米30厘米按从大到小的顺序排列。

(　　　　)> (　　　　) > (　　　　) > (　　　　) > (　　　　)

(4)学校操场的跑道每圈长400米,明辉跑2圈后还差(　　)米正好是1千米。

(5)一根铁丝长20分米,第一次剪掉10厘米,第二次剪掉2分米,这根铁丝短了(　　)分米。

(6)把16分米长的绳子对折3次,每段长(　　)厘米。

2．判一判。(对的在括号里画“√”,错的画“✕”)

(1)马拉松长跑比赛全程约42(　　)。

A.米　　　　　 B.分米　　　 C.千米

(2)1千米和1千克比较,(　　)。

A.1千米大　　 B.同样大　　 C.无法比较

(3)下面的质量与1吨最接近的是(　　)。

A.1吨2千克　　　 B.9999千克　　　　 C.999克

(4)比较下面的质量,最重的是(　　)。

A.5050千克　　 B.5吨500千克　　　 C.590千克

(5)一支铅笔原长8厘米6毫米,用去了8毫米,现在这支铅笔长(　　)。

A.6毫米　　　　 B.8厘米2毫米　　　　 C.78毫米

3．画一画。

(1)画一条长40毫米的线段。

(2)画一条比2厘米长5毫米的线段。

4．解决问题。

(1)小强参加5000米赛跑,已经跑了3千米,还剩下多少米没跑?

(2)同学们步行去春游,从学校到目的地共有10千米,大家上午8时出发,每小时走3千米,12时能到达吗?

(3)水果店运进一批水果,如下表:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种　　类 | 桃子 | 苹果 | 西瓜 | 菠萝 | 梨 | 香蕉 |
| 质量(千克) | 900 | 600 | 700 | 800 | 500 | 400 |

①哪几种水果的质量恰好可以凑成2吨?

②用一辆载质量为4吨的货车能将这些水果一次运走吗?

(4)32名同学乘车去公园,小车限坐4人,每辆80元;大车限坐6人,每辆100元。

①怎样租车才能一次到达公园,并且没有空座位?

②哪种租车方案最省钱?

参考答案：

1.(1)①毫米　②厘米　③克　④千米　⑤吨　⑥厘米　毫米

(2)5000　203　6　3　2060　1

(3)2千米　2米30厘米　20分米　230毫米　20厘米

(4)200

(5)3

(6)20

2.(1)C

(2)C

(3)A

(4)B

(5)C

3.(1) 说明: id:2147491379;FounderCES

(2) 说明: id:2147491386;FounderCES

4.(1)3千米=3000米　5000-3000=2000(米)

答:还剩下2000米没跑。

(2)12-8=4(时)　3×4=12(千米)

12千米>10千米　能到达

答:12时能到达。

(3)①2吨=2000千克　900+600+500=2000(千克)或700+800+500=2000(千克)或900+700+400=2000(千克)

答:桃子、苹果和梨或西瓜、菠萝和梨或桃子、西瓜和香蕉的质量恰好可以凑成2吨。

②900+600+700+800+500+400=3900(千克)　4吨=4000千克　3900千克<4000千克　能运走

答:能将这些水果一次运走。

(4)

①

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 方案 | 小车 | 大车 | 能否坐满 | 租金(元) |
| 一 | 0 | 6 | 否 | 600 |
| 二 | 1 | 5 | 否 | 580 |
| 三 | 2 | 4 | 能 | 560 |
| 四 | 4 | 3 | 否 | 620 |
| 五 | 5 | 2 | 能 | 600 |
| 六 | 7 | 1 | 否 | 660 |
| 七 | 8 | 0 | 能 | 640 |

答:可以租2辆小车、4辆大车;也可以租5辆小车、2辆大车;还可以租8辆小车。

②方案三最省钱:租2辆小车、4辆大车。