



## “解决问题的策略”同步测试卷

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

### 一、填空。(30 分)

1. 两位数乘两位数的积可能是 ( ) 位数, 也可能是 ( ) 位数。
2. 2 块砖重 5 千克, 200 块砖重 ( ) 千克, ( ) 块砖重 1 吨。
3. 在括号里填上合适的单位名称。  
长江大约长 6300 ( )。  
一头奶牛重 500 ( )。  
一辆货车的载重量是 10 ( )。  
一座塔高约 25 ( )。
4. 从 8 时到 12 时, 王师傅共加工 320 个零件, 平均每小时加工 ( ) 个零件。
5. (1) 一本童话书 120 页, 小强已经看了 4 天, 每天看 24 页, 还剩 ( ) 页没看。  
(2) 一本童话书 120 页, 小强第一天看 30 页, 第二天看 10 页, 还剩 ( ) 页没看。  
(3) 一本童话书 120 页, 小强第一天看 30 页, 第二天比第一天多看 10 页, 还剩 ( ) 页没看。  
(4) 一本童话书 120 页, 小强第一天看 30 页, 比第二天多看 10 页, 还剩 ( ) 页没看。
6. 下表是某商店的部分价目表, 若想买齐一身衣物, 最多需要花 ( ) 元; 如果带 400 元, 买齐一身, 最多剩下 ( ) 元钱。

| 上衣    | 裤子    | 鞋子   | 帽子   |
|-------|-------|------|------|
| 130 元 | 108 元 | 76 元 | 24 元 |
| 148 元 | 85 元  | 84 元 | 16 元 |

### 二、选择。(10 分)

1. 得数比 1200 大, 比 2000 小的算式是 ( )。  
(A)  $14 \times 53$  (B)  $32 \times 45$   
(C)  $76 \times 29$
2. 礼堂里每排 22 个座位, 共有 15 排, 350 名学生来听课, 够坐吗? ( )。  
(A) 够坐 (B) 不够坐  
(C) 无法确定是否够坐
3. 养鸡场有母鸡 485 只, 比公鸡的只数多 156 只, 小鸡的只数是公鸡的 4 倍, 养鸡场共养小鸡多少只? 列式为 ( )。  
(A)  $485 - 156$  (B)  $485 \times 4$   
(C)  $(485 - 156) \times 4$
4. 小红 4 分钟做了 120 个仰卧起坐, 小明 3 分钟做了 117 个仰卧起坐。( ) 做得快一些。  
(A) 小红 (B) 小明  
(C) 无法比较谁
5. 甲、乙两商店卖同样的牛奶, 原价一箱 6 袋 48 元, 现在甲店降价为每箱 42 元, 乙店买一箱送 2 袋, ( ) 卖得便宜些。  
(A) 甲店 (B) 乙店  
(C) 无法比较哪家

### 三、计算。(12+8=20 分)



1. 直接写出得数。

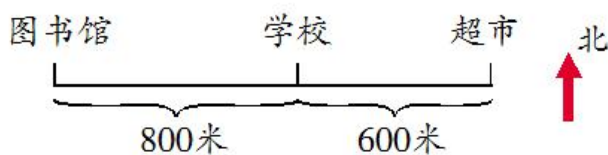
$$\begin{array}{lll} 21 \times 30 = & 800 \div 4 = & 50 \times 60 = \\ 840 \div 8 = & 240 \div 2 = & 16 \times 50 = \\ 0 \div 103 = & 840 \div 4 = & 400 \div 5 = \\ 14 \times 7 = & 60 \times 15 = & 0 \times 210 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。

$$648 \div 6 \qquad 81 \times 28$$

$$607 \div 4 \qquad 80 \times 35$$

四、 解决问题。(12+8+8+12=40 分)



1.

(1) 小赵从学校出发，向东走了 11 分钟，每分钟走 50 米。小赵一共走了多少米？他现在的位置是在超市的东面还是在超市的西面？

(2) 小明用同样的速度从超市出发向西走，他半小时能走到图书馆吗？

2. 某文具店上午卖了 120 元的练习本，下午卖了 32 本练习本，\_\_\_\_\_，一天一共卖了多少元的练习本？（先根据数量关系补充条件，再解答）

3. 红军小学组织学生春游，已知男生人数是女生人数的 3 倍，且男女生一共有 100 人，男生、女生各有多少人？

4. 超市的乒乓球拍每副 68 元，足球每个 46 元，书包每个 40 元，现在全部半价出售。

(1) 孙老师带 1000 元，买 9 副乒乓球拍和 17 个足球，钱够吗？



(2) 如果用买 9 副乒乓球拍的钱去买书包，最多可以买多少个？

### 延伸拓展

一瓶药丸的规格及用法用量如下。这瓶药丸够一个 5 岁儿童服用 6 天吗？

【规格】每瓶 100 粒

【用法用量】口服，每日 3 次

7 岁以上儿童：每次 6~8 粒，

3~7 岁儿童：每次 3~5 粒。

### 参考答案

一、 1. 三，四。

2. 500，400。

3. 千米，千克，吨，米。

4. 80。

5. (1) 24。

(2) 80。

(3) 50。

(4) 70。

6. 364，93。

二、 1. B。

2. B。

3. C。

4. B。

5. B。

三、 1. 630，200，

3000，105，120，800，

0，210，80，98，900，

0。

2. 108，2268，

151……3，2800。

四、 1. (1) 550

米，西面。

(2) 能。

2. 略。

3. 男生 75 人，女生 25 人。

4. (1) 够。

(2) 15 个。

### 延伸拓展

够。



欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb

