



## “解决问题的策略”同步测试卷(2)

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

一、 填空。(每空 2 分, 共 20 分)

- 小林给小兵 16 个玻璃球, 两人的玻璃球个数就同样多, 原来小兵比小林少 ( ) 个玻璃球。
- 一个长方形长 10 米, 宽 6 米, 面积是 ( ) 平方米; 如果长减少 2 米, 那么面积减少 ( ) 平方米; 如果宽增加 2 米, 那么面积增加 ( ) 平方米; 如果长减少 ( ) 米或宽增加 ( ) 米都可以使长方形变成正方形, 那么这两个正方形的面积相差 ( ) 平方米。
- 16 名女生排成一个方阵, 在这个方阵外面要增加一层男生, 排成一个更大的方阵, 需要增加 ( ) 名男生。
- $\square + \bigcirc = 108$ ,  $\square - \bigcirc = 44$ , 那么  $\square = ( )$ ,  $\bigcirc = ( )$ 。

二、 计算。(共 20 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$660 \div 6 = \quad 12 \times 200 =$$

$$540 \div 90 = \quad 48 + 62 =$$

$$780 \div 13 = \quad 147 - 99 =$$

$$25 \times 40 = \quad 6 \div 3 \times 6 \div 3 =$$

2. 列竖式计算。(12 分)

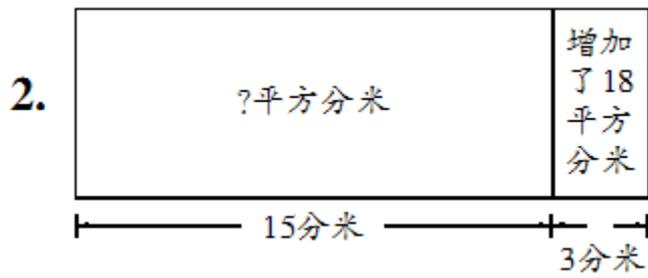
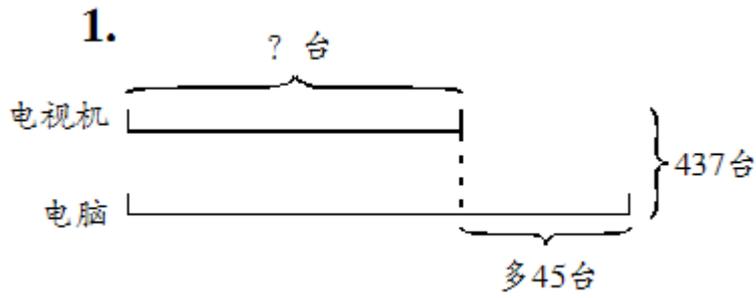
$$712 \times 36 \quad 28 \times 405$$

$$80 \times 376$$

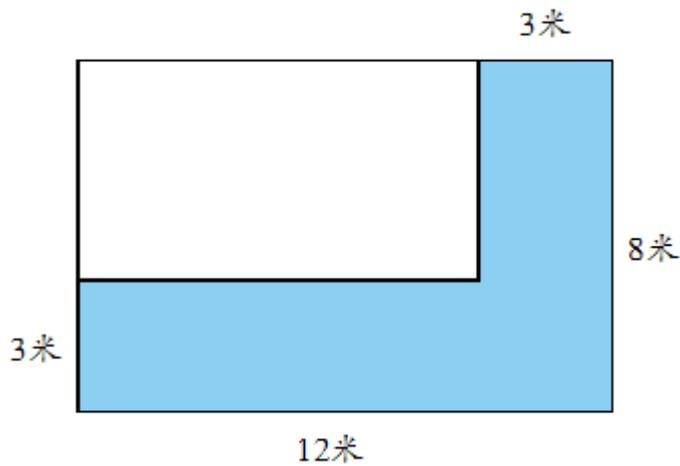
$$57 \times 629$$



三、看图列式计算。(每题5分,共15分)



3. 求涂色部分的面积。





四、 解决实际问题。(每题 9 分, 共 45 分)

1. 先填空, 再列式解答。(用你喜欢的一种方法列式解答)

学校体育器材室有篮球和足球共 50 个, 篮球比足球多 4 个。篮球和足球各有多少个?

两种球的总数减去 ( ) 个, 等于 ( ) 的个数的 2 倍, 可以求出 ( ) 的个数。或者两种球的总数加 ( ) 个, 等于 ( ) 的个数的 ( ) 倍, 可以求出 ( ) 的个数。

2. 有一根铁丝长 52 米, 需要分成 2 根, 使第一根比第二根长 2 米。这两根铁丝各多少米?

3. 图书馆的书架上下两层共有图书 180 本。如果从下层取出 50 本, 则两层书同样多。上、下两层各存书多少本?

4. 一块长方形花布, 如果长减少 5 分米或宽减少 3 分米, 面积都比原来减少 45 平方分米, 原来这块花布的面积是多少平方分米?(先分别在图中画出长减少和宽减少的部分, 再解答)



5. 一块田地长 80 米, 宽 20 米。如果长增加 20 米, 宽增加 25 米, 田地的面积比原来增加了多少平方米?(先画图整理, 再解答)



延伸拓展

从一张宽 20 厘米的长方形纸上剪下一个最大的正方形后，剩下的长方形的周长是 70 厘米。  
原来长方形的面积是多少平方厘米？

时代学习报  
SHIDAI XUEXI BAO



第 38 期“迷你试卷”

参考答案

一、 1. 32。

2. 60, 12, 20, 4,

4, 64。

3. 20。

4. 76, 32。

二、 1. 110, 2400,

6, 110, 60, 48, 1000, 4。

2. 25632, 11340,

30080, 35853。

三、 1. 196 台。

2. 90 平方分米。

3. 51 平方米。

四、 1. 4, 足球, 足球, 4, 篮球, 2, 篮球。

篮球有 27 个, 足球有 23 个。

2. 第一根长 27 米, 第二根长 25 米。

3. 上层有 65 本, 下层有 115 本。

4. 135 平方分米。

5. 2900 平方米。

延伸拓展

700 平方厘米。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb