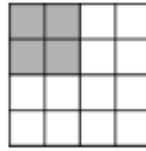


人教版三年级（上）数学期末测试卷（四）

时间：90 分钟 满分：100 分

一、畅游智慧宫。（24 分）



1. 右图涂色部分占大正方形的 $\left(\frac{5}{16}\right)$ 。

2. 小华每天放学的时间是下午 4:30,在路上用了 20 分钟。他回到家的时间是下午 () 时 () 分。

3. 350×8 的积的末尾共有 () 个 0, 505×8 的积的中间有 () 个 0。

4. 8 是 2 的 () 倍, 8 的 2 倍是 ()。

5. 358 加一个三位数, 计算中不进位, 这个三位数最大是 (), 358 减一个三位数, 计算中不借位, 这个三位数最大是 ()。

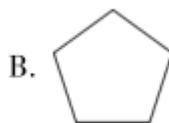
6. 用一条长 16 厘米的绳子围成一个最大的正方形, 正方形的边长是 () 厘米。

7. 如果甲数是 25, 乙数比甲数多甲数的 3 倍, 那么乙数是 ()。

8. (易错) 如果一个正方形的边长增加 3 厘米, 那么这个正方形的周长就增加 () 厘米。

二、对号入座。（将正确答案的序号填在括号里）（14 分）

1. 下面图形中, 图形 () 是长方形。



2.

座位号

班级

姓名

题
答
要
不
内
线
订
装

1 箱货物重 400 千克，5 箱这样的货物重 ()。

A. 200 千克 B. 2 千克 C. 2 吨

3. 王雪看一本书，第一天看了这本书的 $\frac{3}{8}$ ，第二天看了这本书的 $\frac{2}{8}$ ，第一天比第二天多看了这本书的 ()。

A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{2}{8}$ C. $\frac{1}{8}$

4. 电影 3: 10 开始播放，4: 50 播放完，这部电影播放了 () 分钟。

A. 300 B. 100 C. 200

5. 一个长方形的周长是 32 厘米，长是 9 厘米，它的宽是 ()。

A. 23 厘米 B. 41 厘米 C. 7 厘米

6. (易错) 一张长方形纸，对折三次，每份是这张纸的 ()。

A. $\frac{1}{12}$ B. $\frac{1}{16}$ C. $\frac{1}{18}$

7. $240 \times \square$ 的积是一个三位数，里最大填 ()。

A. 3 B. 4 C. 5

三、比一比。(在○里填上“>”“<”或“=”) (12分)

2 吨○1500 千克

2000 千克○2000 克

10 千米○1000 米

300 厘米○30 分米

90 秒○2 分

5 时○240 分

$\frac{7}{15} \bigcirc \frac{1}{15}$

$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{6}$

$362+189 \bigcirc 724-168$

$346 \times 5 \bigcirc 346 \times 6$

$\frac{5}{7} + \frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

$36 \times 9 \bigcirc 360 \times 9$

四、用竖式计算。(带*的要验算) (8分)

$267-189=$

$243 \times 6=$

$209 \times 7=$

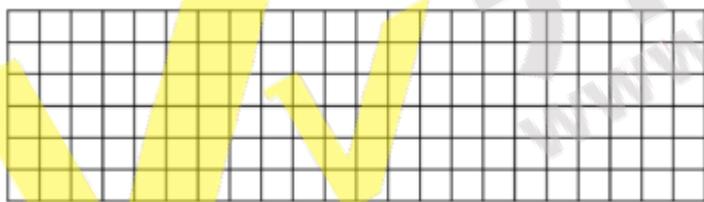
$*198+813=$

五、按要求完成下列各题。(12分)

1. 将两个长都是 6 厘米、宽都是 4 厘米的长方形拼成一个大长方形，有几种拼法？请你画出来，并求出拼成图形的周长。(6分)

2. 下图每个小方格表示边长 1 厘米的正方形，请在方格纸上画图。(6分)

- (1) 画一个周长是 8 厘米的正方形。
- (2) 画一个周长是 24 厘米的长方形。



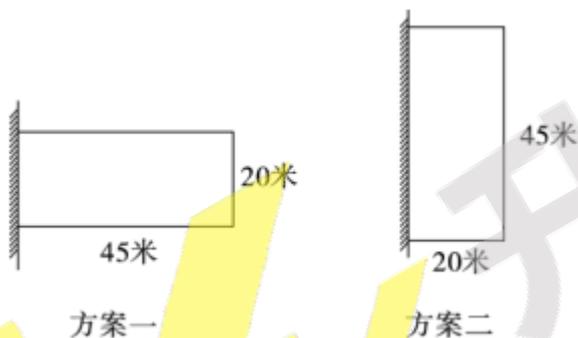
六、走进生活。(30分)

1. 商店里有红气球 685 个，黄气球 156 个。红气球和黄气球一共有多少个？红气球比黄气球多多少个？

2. 一本科幻书的封面的宽是 210 米，长比宽多 110 米，这本科幻书封面的长是多少米？它的周长是多少米？

3. 三（3）班参加数学竞赛的有 24 人，参加语文竞赛的有 26 人。两项都参加的有 9 人，两项都没参加的还有 3 人。三（3）班一共有多少人？

4. 王伯伯要靠墙围一个长方形菜地，现在只有长 100 米的围栏，下面哪种方案合理？



5. （名校题）去科技展览馆的公共汽车每 15 分钟发一辆车，明明和爸爸早上 7:06 到达车站，发现 7:05 时已经发了一辆车，他们还要等多长时间才能坐上车？

发散思维能力测试（10 分）

在 22 米长的栅栏上拉了 3 个 2 米长的牌子，首尾都挂上。每个牌子间的平均距离是多少？

期末测试 提高卷

一、1. $\frac{4}{16}$ 2. 4 50 3. 2 1 4. 4 16

5. 641 358 6. 4 7. 100 8. 12 提示:正
方形的边长增加3厘米,周长就增加4个3厘米。

二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. C 6. C 提示:
对折三次就将这张纸平均分成了8份。

7. B

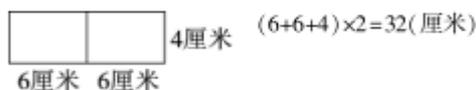
三、> > > = < > > > < < = <

四、78 1458 1463 1011 自己列竖式并验算

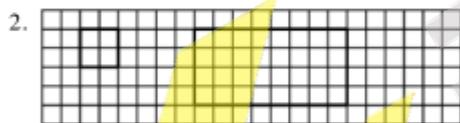
五、1. 2种



$$(4+4+6) \times 2 = 28(\text{厘米})$$



$$(6+6+4) \times 2 = 32(\text{厘米})$$



(长方形画法不唯一)

六、1. $685+156=841(\text{个})$ $685-156=529(\text{个})$

2. $\frac{2}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10}(\text{米})$ $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{10} + \frac{2}{10} = 1(\text{米})$

3. $24+26-9+3=44(\text{人})$

4. 方案一: $45+45+20=110(\text{米})$ 110米 > 100米

方案二: $45+20+20=85(\text{米})$ 85米 < 100米

方案二合理

5. 7:05 经过15分钟后是7:20,故下一辆车是
7:20 发车,从7:06 到7:20 需经过14分钟,故
还要等14分钟。 提示:先计算出下一辆车的
的发车时间是解题的关键。

智慧岛: $2 \times 3 = 6(\text{米})$ $22 - 6 = 16(\text{米})$ $3 - 1 = 2$

$16 \div 2 = 8(\text{米})$ 提示:间隔数 = 牌子数 - 1。