

三年级数学阶段测试卷

2018.11

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____ 成绩 _____

一、计算题。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(12 分)

$80 \times 5 = 400$

$17 \times 5 = 85$

$24 \div 6 = 4$

$3 \times 42 = 126$

$9 \times 400 = 3600$

$0 + 210 = 210$

$73 - 37 = 36$

$460 \times 0 = 0$

$40 \times 4 \times 2 = 320$

$4 \times 7 + 3 = 31$

$3 \times 9 + 5 = 32$

$200 \times 2 \times 3 = 1200$

2. 用竖式计算。(18 分)

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times 336 \\ \hline 2136 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 205 \\ 205 \\ \times 18 \\ \hline 1640 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \times 5 \\ 480 \\ \times 45 \\ \hline 2400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 678 \\ 678 \\ \times 34 \\ \hline 2712 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 630 \\ 630 \\ \times 29 \\ \hline 5670 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \times 7 \\ 605 \\ \times 4235 \\ \hline 4235 \end{array}$$

二、填空题。(共 27 分)

1. 325×4 的积的末尾有 (2) 个 0。

2. 24 是 3 的 (8) 倍, 24 的 8 倍是 (3)。

3. 在 \bigcirc 里填 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$1999 \text{ 克} < 2 \text{ 千克}$

$530 \times 8 > 350 \times 8$

$350 \times 8 = 700 \times 4$

4. 在 () 里填上合适的单位。

(1) 10 粒黄豆重 2 (克)。

(2) 教室黑板长大约是 4 (米)。

(3) 2 袋大米重 50 (千克)。

(4) 课桌桌面的周长大约是 28 (分米)。

5. 要使 $\square 15 \times 3$ 的积是三位数, \square 里最大可以填 (3); 要使 $\square 46 \times 4$ 的积是四位数, \square 里最小可以填 (3)。

6. 下面秤面上显示的物体重量各是多少?



(34克)



(120克)

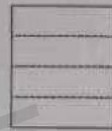


(700克)

7. 在口算 8×300 时, 先算 8 与 3 相乘得到 (24) 个 (100).
 8. 一台打印机 580 元, 学校买 4 台这样的打印机, 全部付一百元一张的人民币, 至少要 (24) 张才够.

9.
 柳树 12 棵
 杨树 ? 棵
 (1) 杨树的棵数是柳树的 (3) 倍.
 (2) 杨树有 (36) 棵.
 (3) 柳树和杨树共 (48) 棵.

10. 将一张边长为 24 厘米的正方形纸片, 对折再对折, 展开后如右图所示. 每个小长方形的周长是 (60) 厘米. $24 \div 4 = 6$ (厘米)



11. 用 6 个边长 1 厘米的正方形可以拼成 (2) 种不同的长方形, 拼成的长方形的周长是 (60) 厘米或 (12) 厘米.
 12. 公园里上午有 812 人游玩, 下午游玩的人数是上午的 5 倍, 下午大约有 (4060) 千人游园. $812 \times 5 = 4060$
 13. 一个长方形操场, 长加宽的和是 180 米, 如果校田径队员每天沿操场跑 4 圈, 他们每天跑 (720) 米.

三、选择题。(选择正确答案的序号填在括号里)(共 5 分)

1. 下列物品中, 大约重 3 克的是 (②).
 ① 一个苹果 ② 一枚 1 角硬币 ③ 一个鸡蛋 ④ 一支钢笔
 2. 下面四个信封中分别装有一个硬纸板, 并且硬纸板都已露出了一部分, (③) 号信封中硬纸板的形状可能是正方形.



①



②



③



④

3. 下面的图都是由边长 1 厘米的小正方形拼成的, 图 (③) 的周长最短.



①



②



③



④

4. 下列描述正确的是 (④)

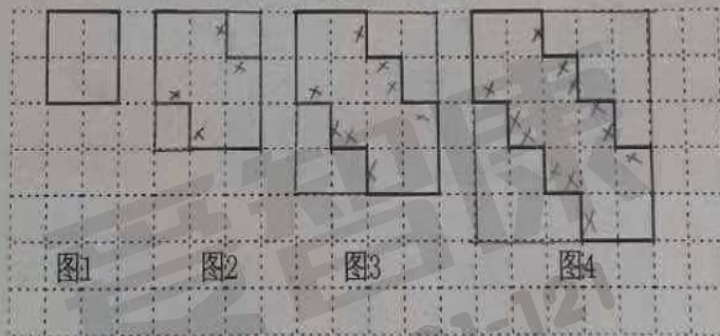
- ① 周长相等的两个长方形，形状和大小也完全相同。
- ② 长方形的周长比正方形的周长长。
- ③ 一个正方形的周长是 20 厘米，把它剪成两个完全相同的长方形，每个长方形的周长是 10 厘米。
- ④ 长方形的一条长加上一条宽的长度，正好是这个长方形周长的一半。

5. 与 685×8 的结果不相等的是 (②)

- ① $685 \times 4 \times 2$
- ② $685 \times 7 + 7$
- ③ $685 \times 9 - 685$
- ④ $685 \times 7 + 685$

四、实践操作。(共 6 分)

图 1 是边长 2 厘米的正方形，用 2 个这样的正方形叠放成图 2，用三个这样的正方形叠放成图 3，用 4 个这样的正方形叠放成图 4。(每个小方格的边长是 1 厘米)。

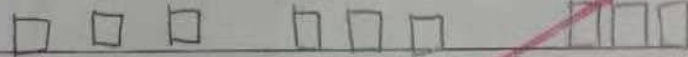


(1) 算出上面各图形的周长，填入下表中。

	图 1	图 2	图 3	图 4
图形周长/厘米	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>25</u>

(2) 观察发现，像这样叠放，如果到第 6 个图形，周长就是 (28) 厘米。

2. 画 \square ， \square 的个数是 \triangle 的 3 倍



五、解决问题。(共 32 分)

1. 同学们练习仰卧起坐。在 1 分钟内，小平做了 33 个，小强做的个数正好是小平的 2 倍，小军做的比小强少 19 个。小军做了多少个？(5 分)

$$33 \times 2 - 19 = 47 \text{ (个)}$$

66

答：小军做了 47 个。

2. 一列和谐号动车有8节车厢，每节车厢有18排座位，每排座位坐5个人，这列动车一共能坐多少人？（5分）



$$18 \times 5 \times 8 = 720 (\text{人})$$

答：这列动车一共能坐720人。

3. 王老师买来一张长16厘米、宽10厘米的长方形彩纸，她打算剪下一个最大的正方形做剪纸（如下图），剩下部分的周长是多少厘米？（6分）



$$10 \times 4 = 40 (\text{厘米})$$

$$(16 + 10) \times 2 = 52 (\text{厘米})$$

$$52 - 40 = 12 (\text{厘米})$$

答：剩下部分的周长是12厘米。

4.



190元



价钱是裤子的4倍

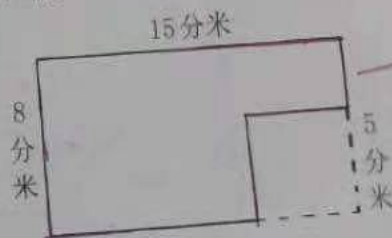
买这一套衣服要付多少元？

$$190 \times 4 = 760 (\text{元})$$

$$760 + 190 = 950 (\text{元})$$

答：买这套衣服要付950元。

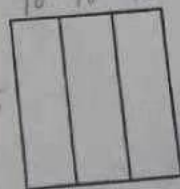
5. 有一块长15分米，宽8分米的硬纸板，在它的一角剪去了一块边长5分米的硬纸板。一只蚂蚁沿着现在这块硬纸板爬一圈，需要爬多少分米？（6分）



$$(15 + 8) \times 2 = 26 (\text{分米})$$

答：需要爬26分米。

6. 一个正方形被分成3个相等的长方形，每个长方形的周长是40厘米，则正方形的周长是多少厘米？（4分）



$$40 \times 3 = 120 (\text{厘米})$$

$$(40 + 20) \times 2 = 320 (\text{厘米})$$

答：正方形的周长是320厘米。