

三年级下册期末综合练习二

姓名: 学号: 班级:

一、认真填空。(第11题每空2分,其余每题2分,共26分)

1、16个72的和是(),824是4的()倍。

2、在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

9平方米 \bigcirc 9800平方厘米

7千克9克 \bigcirc 7090克

3、 $6\square5\div6$,要使商的中间有0, \square 里最大可以填();要使商的末尾有0, \square 里可以填()。

4、抽屉的拉动过程属于()现象,电风扇工作时叶片的运动属于()现象。

5、一个长方形,它的宽增加3厘米,面积就增加27厘米,正好变成一个正方形。原来长方形的面积是()。

6、三年级同学排队做操,如果每排8人,刚好可以站13排;如果再来4人,每排站9人,那么可以站成()排。

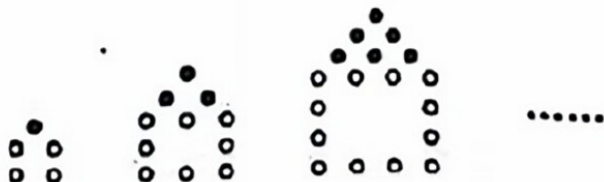
7、一根绳长100米,每2米剪成一段做跳绳,需要剪()次,每段是全长的()。

8、边长为15厘米的正方形纸,最多可以剪成()个面积为4平方厘米的小正方形。

9、方方和圆圆做一道乘法题,方方误将一个乘数增加7,积就增加了84;圆圆误将另一个乘数增加7,积却增加了168。那么,正确的积应是()。

10、甲、乙、丙三个孩子踢球打碎了玻璃,甲说:“是丙打碎的。”乙说:“我没有打碎玻璃。”丙说:“是乙打碎的。”他们当中有一个人说了谎话,玻璃是()打碎的。

11、如图,摆第一个“小屋子”要1枚黑棋子和4枚白棋子,摆第二个要3枚黑棋子和8枚白棋子,摆第三个要6枚黑棋子和12枚白棋子,……,第10个



图中,黑棋子有()个,白棋子有()个。



- 12、如图，一个正方形被分成4个相同的长方形，每个长方形的周长是60厘米。原来正方形的面积是（ ）平方厘米。

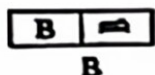


二、细心选择。（请将正确答案的序号填入括号，共10分）

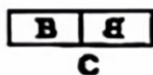
- 1、将一张矩形的纸对折，然后用笔尖在上面扎出“B”，再把它铺平，你可见到（ ）。



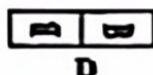
A



B



C



D

- 2、大正方形的边长是小正方形边长的2倍，大正方形的周长是小正方形的（ ）倍，面积是小正方形的（ ）倍。

A、2

B、3

C、4

D、5

- 3、已知甲数是乙数的12倍，若其中的一个数是60，则另一个数是（ ）。

A、48

B、720

C、72

D、5

- 4、 51×78 的积最接近（ ）。

A、3500

B、400

C、4000

D、4200

- 5、一块边长为20米的正方形草坪，把每边中点连接起来，可得到一个小正方形（如图示），这个小正方形的面积是（ ）平方米。

A、80

B、160

C、200

D、400



三、巧解妙算。（共32分）

- 1、口算：（每题1分，共8分）

$24 \times 5 =$

$39 \times 21 \approx$

$416 \div 4 =$

$1 - \frac{4}{7} + \frac{3}{7} =$

$125 \times 9 =$

$306 \div 6 =$

$998 \div 4 \approx$

$230 \times 5 \div 230 \times 5 =$

- 2、竖式计算，带※的要验算：（每题3分，共12分）

$10 \text{元} - 3.75 \text{元} =$

$73 \times 62 =$

$861 \div 7 =$

$\text{※ } 532 \div 5 =$

3、脱式计算。（每题 4 分，共 12 分）

$$363 + 37 \times 25$$

$$59 \times (519 - 447)$$

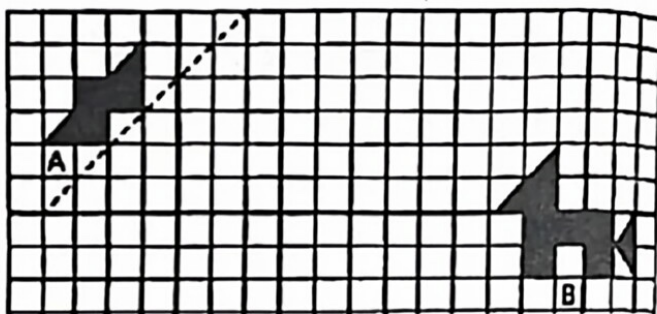
$$51 \times 18 \div 2$$

四、图形探究。（每题 4 分，共 8 分）

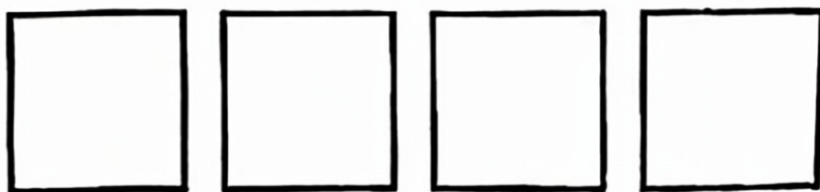
1、画一画：

(1) 画出图形 A 的另一半，使它成为一个轴对称图形。

(2) 画出图形 B 先向上平移 4 格，再向左平移 5 格后的图形 C。



2、分蛋糕：三位小朋友想将一块正方形的蛋糕三等分，每人分到同样多。请在下图中画出你想到的不同分法。



分法①

分法②

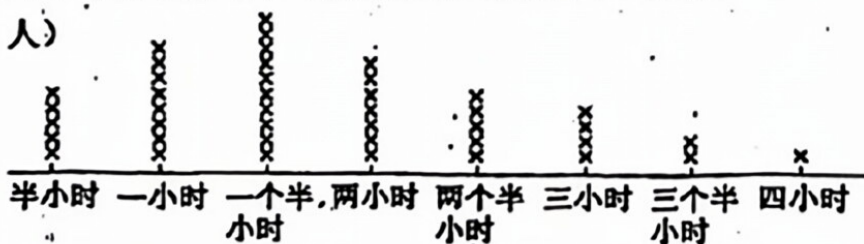
分法③

分法④

五、解决问题。（共 24 分）

1、岚岚调查了班里同学周末读书时间的情况记录如下。（4 分）

(x 代表 1 人)



(1) 班里读书时间不足 1 小时的有 () 人，超过 3 小时的有 () 人。

(2) 读书时间在 2 小时以内（包括 2 小时）的同学占全班总人数的 ()。

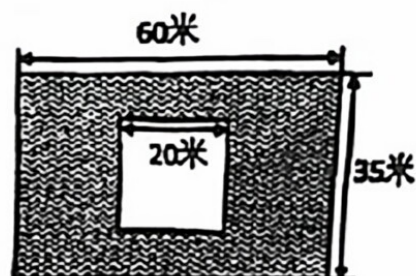
2、张老师打算给田径队的学生买 29 双单价 52 元的运动鞋。估算一下他带 1400 元够吗？若不够，还差多少钱？（4 分）



- 3、小红平均每分钟转呼啦圈 149 圈，小华 4 分钟转 680 圈，小华和小红 5 分钟共转多少圈？（4 分）

- 4、有一块长方形的草坪，中央有一个正方形水池（如图）。

- （1）草坪的面积是多少平方米？（3 分）



- （2）如果用边长为 4 分米的正方形地砖给水池铺底，每块地砖 3 元钱，则铺水池底共需多少钱？（3 分）

- 5、高新一小 337 名师生外出研学，共租用 4 辆大客车和 3 辆小客车，若每辆小客车比每辆大客车少坐 23 人，每辆小客车坐多少人？（6 分）

六、附加题。（20 分）


- 1、如图，小强和小红一起搭积木，小强所搭的“小塔”高度为 28 厘米，小红所搭的“小树”高度为 27 厘米，则图中 B 型积木的高度是多少厘米？



- 2、淘气乘出租车时看到车内放有一张计价说明，但后面的几个字已受损看不清。

- （1）淘气乘到 6 千米的时候，计价器显示的价格为 15 元，超过部分每千米收费多少元？

计价说明

不超过 3 千米，收起步价 9 元，
超过部分每千米收  元。

- （2）如果淘气这次乘出租车时付了 27 元，他最多行驶多少千米？（计价器每千米跳价一次，不足一千米按一千米计价）