

小学三年级数学(下册)阶段自测

(时间: 80 分钟)

班级_____ 姓名_____

一、活用知识, 认真填空。

1、一个书包的价格是七十八点三元, 画“_____”的数写作()元。

2、 $\frac{1}{6}$ 和 $\frac{1}{7}$ 比较, 大数是(), 读作()。

3、在○里填“>”, “<”或“=”。

1 时 ○ 100 分

4000 克 ○ 4 千克

8 元 ○ 80 角

50cm² ○ 5dm²

10m ○ 100dm

6 吨 ○ 600 克

4、在括号里填上适当的单位名称。

(1) 流星在天上划过的时间是 1()。

(2) 一头大猪重 200()。

(3) 2 头大象重 4()。

(4) 小张每天睡 9()。

(5) 课桌高约 8(), 桌面面积约 24()。

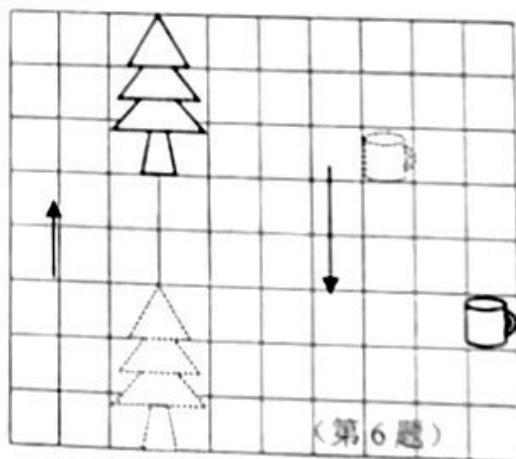
5、 猴子占动物总数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 熊猫占动物总数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 狗熊占动物总数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

6、看图。

(1) 小树向()平移()格。

(2) 水杯先向()平移()格,

再向()平移()格。



7、用 6 个边长是 1 厘米的小正方形摆成一个长方形, 长方形的面积是()平方厘米。

8、一个长方形花园的长是 20 米, 宽是 11 米, 周长是()米, 面积是()平方米。

9、周末吃西瓜, 妈妈吃了西瓜的 $\frac{1}{4}$, 淘气也吃了西瓜的 $\frac{1}{4}$, 两人一共吃了西瓜的()。



二、正确判断。(对的打“√”，错的打“×”。)

- 1、任何数乘以1都得它本身。()
- 2、有3个小朋友分吃一个蛋糕，每人一定吃了这个蛋糕的 $\frac{1}{3}$ 。()
- 3、面积相等的长方形，周长不一定相等。()
- 4、推拉窗户的运动是平移现象。()
- 5、两位数乘两位数的积一定是四位数。()

三、正确选择。(选择正确答案的字母填在()里。)

- 1、下面与 30×12 的计算结果不同的算式是()。
A. 60×6 B. 90×4 C. 80×5
- 2、 $1 - \frac{1}{4}$ 中的1可以看成()个 $\frac{1}{4}$
A. 1 B. 3 C. 4
- 3、下图标志中，()是轴对称图形。



- 4、2人3时共生产了120个零件，算式 $120 \div 3$ 是表示()
A. 1人1时生产的零件个数。 B. 2人1时生产的零件个数。
C. 3人1时生产的零件个数。
- 5、水果仓库第一次运来1吨水果，第二次又运来3000千克水果，两次一共运来水果()。
A. 3001千克 B. 4吨 C. 1300千克

四、计算小能手。

1、直接写出得数。

$180 \div 2 =$

$21 \times 3 =$

$300 \div 5 =$

$12 \times 6 =$

$267 + 120 =$

$780 - 260 =$

$0.5 - 0.2 =$

$1.7 - 0.3 =$

$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$

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

$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$



2、估一估，再连线。

$1665 \div 3$

$348 \div 2$

21×16

13×59

得数在 100~200 之间

得数在 300~400 之间

得数在 500~600 之间

得数在 700~800 之间

3、竖式计算。

$52 \times 36 =$

$436 \div 4 =$

$1.7 + 2.6 =$

$8.4 - 2.9 =$

元 角

元 角

4、用递等式计算。

$726 \div 3 + 110$

$35 \times 12 \div 5$

$(68 - 43) \times 21$

五、解决应用问题。

1、体育老师买了 3 盒羽毛球，每盒 2 个，一共花了 96 元，平均每个羽毛球多少元钱？

2、三年级一班有 41 名学生参观博物馆，博物馆每张门票是 12 元，带 600 元买门票够吗？实际购票需要多少元钱？



3、小朋友开展捐书活动，第一天捐了 32 本书，第二天捐的书比第一天的 2 倍少 4 本，第二天捐了多少本书？

4、将一个边长是 16 厘米的正方形纸，剪成 4 个完全一样的小正方形纸片，每个小正方形的周长和面积分别是多少？

5、下面是三年级二班第一小组女同学跳绳的测试成绩。

学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩
1	152	2	130	3	165	4	108
5	130	6	108	7	130	8	160

(1) 根据上表完成下图。



(2) 第一小组跳绳成绩最好是 () 号同学，跳了 () 个。

(3) 学校规定 1 分跳绳达标成绩 110 个，第一组女生达标的人数是 () 人，

占本组人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(4) 你还能提出一个什么数学问题，并解答出来。

