

# 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（78.3）元。

2、 $\frac{1}{6}$  和  $\frac{1}{7}$  比较，大数是（ $\frac{1}{6}$ ），读作（六分之一）。 **→ 模拟卷二 第八题**

3、在○里填“>”，“<”或“=”。 **→ 期末短期班第二讲 探索7**

1 时 < 100 分

4000 克 = 4 千克

8 元 < 80 角

50cm<sup>2</sup> < 5dm<sup>2</sup>

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（秒）。

(2) 一头大猪重 200（千克）。

(3) 2 头大象重 4（吨）。

(4) 小张每天睡 9（小时）。

(5) 课桌高约 8（分米），桌面面积约 24（平方分米）。

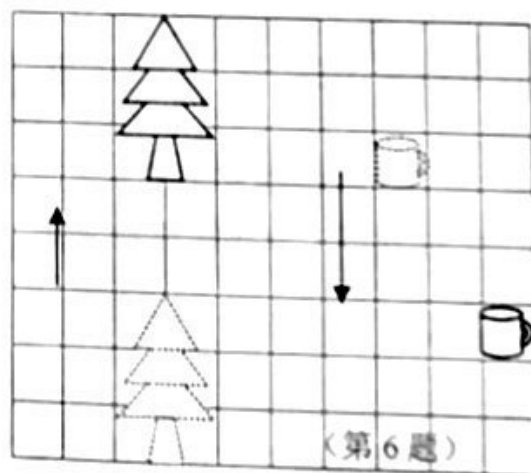
5、 猴子占动物总数的（ $\frac{1}{6}$ ），熊猫占动物总数的（ $\frac{2}{6}$ ），狗熊占动物总数的（ $\frac{3}{6}$ ）。 **→ 期末短期班第一讲 探索8**

6、看图。

(1) 小树向（上）平移（5）格。

(2) 水杯先向（下）平移（3）格，

再向（右）平移（2）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（6）平方厘米。

8、一个长方形花园的长是 20 米，宽是 11 米，周长是（62）米，面积是（220）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（ $\frac{2}{4}$ ）。

**期末100题  
32页12题**

**期末100题 30页 8题**

三数（阶段自测）—1



扫描全能王 创建

二、正确判断。(对的打“√”，错的打“×”。)

1、任何数乘以1都得它本身。此题表述有歧义

(√)

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。

(√)

期末短期班1讲探索5第4小问 4、推拉窗户的运动是平移现象。→期末100题 第十页 5题

(√)

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 $30 \times 12$ 的计算结果不同的算式是 ( C ) →期末100题 22页 16题

A.  $60 \times 6$

B.  $90 \times 4$

C.  $80 \times 5$

2、 $1 - \frac{1}{4}$ 中的1可以看成 ( C ) 个 $\frac{1}{4}$

A. 1

B. 3

C. 4

3、下图标志中，( A ) 是轴对称图形。→期末短期班第2讲 探索5



4、2人3时共生产了120个零件，算式 $120 \div 3$ 是表示 ( B )

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 ( B )。 → 在线模拟考 第一大题第3小问

A. 3001 千克

B. 4 吨

C. 1300 千克

四、计算小能手。

1、直接写出得数。

$$180 \div 2 = 90$$

$$21 \times 3 = 63$$

$$300 \div 5 = 60$$

$$12 \times 6 = 72$$

$$267 + 120 = 387$$

$$780 - 260 = 520$$

$$0.5 - 0.2 = 0.3$$

$$1.7 - 0.3 = 1.4$$

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

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6}$$

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

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$



2、估一估，再连线。

$1665 \div 3$

$348 \div 2$

$21 \times 16$

$13 \times 59$

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。

$52 \times 36 = 1872$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 36 \\ \hline 312 \\ 156 \phantom{0} \\ \hline 1872 \end{array}$$

$436 \div 4 = 109$

$$\begin{array}{r} 109 \\ 4 \overline{) 436} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$1.7 + 2.6 = 4.3$

$$\begin{array}{r} \text{四元三角} \\ 1.7 \\ + 2.6 \\ \hline 4.3 \end{array}$$

$8.4 - 2.9 = 5.5$

$$\begin{array}{r} \text{五元五角} \\ 8.4 \\ - 2.9 \\ \hline 5.5 \end{array}$$

4、用递等式计算。

$$\begin{aligned} & 726 \div 3 + 110 \\ & = 242 + 110 \\ & = 352 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 35 \times 12 \div 5 \\ & = 420 \div 5 \\ & = 84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (68 - 43) \times 21 \\ & = 25 \times 21 \\ & = 525 \end{aligned}$$

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？

$$96 \div (3 \times 2) = 16 (\text{元})$$

期末100题 第23

页 19题

答：平均每个羽毛球16元。

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？

$$41 \times 12 = 492 (\text{元})$$

$$492 < 600 \quad \text{所以够了}$$

期末100题 19页  
第10题

答：带600元门票不够实际需要492元。



扫描全能王 创建

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？

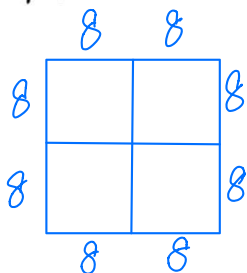
在线模拟考 第六  
大题 第4小问

$$32 \times 2 - 4 = 60 \text{ (本)}$$

答：第二天捐了 60 本。

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？

易错：  
画图



$$\text{周长: } 8 \times 4 = 32 \text{ (cm)}$$

$$\text{面积: } 8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

在线模拟考 第一  
大题 第7小问

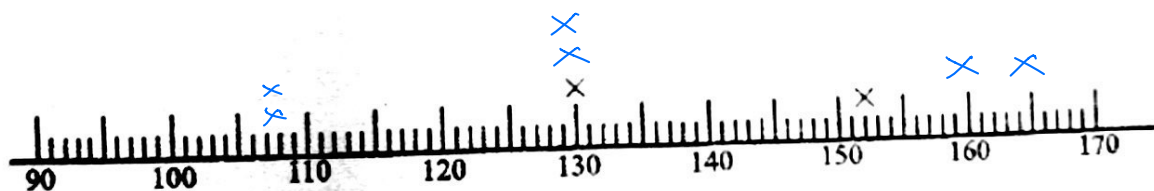
答：周长为 32 厘米，面积为 64 平方厘米。

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。

模拟卷二 第五大题 第3小问



(2) 第一小组跳绳成绩最好是 ( 3 ) 号同学，跳了 ( 165 ) 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 ( 6 ) 人，

占本组人数的  $\frac{6}{8}$ 。

(4) 你还能提出一个什么数学问题，并解答出来。

第一组女生不达标的人数是 ( 2 ) 人



解析由学而思教研团队精心编写

若需要更多校内资料、学而思暑秋大纲，可扫码查找

