

巴中市巴州区 2023 年春季期末学业质量监测

三年级数学试题

(满分 100 分 80 分钟完卷)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

亲爱的同学们，经过一个学期的学习，你一定积累了很多知识。相信你凭着自己的努力，一定能收获到成功的果实。相信你是最棒的！

一、认真填空。(每空 1 分，共 25 分)

1、土星绕太阳一周需要二十九点四六年，横线上的数写作：()；中国飞人刘翔在 110m 跨栏比赛中，用时 12.88 秒，横线上的数读作：()。

2、在括号里填合适的单位。

信封封面的面积是 180 ()； 地砖的面积是 10 ()。

3、在括号里填合适的数。

$$6m^2 = () dm^2$$

$$2400cm^2 = () dm^2$$

$$3m = () dm$$

$$500dm^2 = () m^2$$

4、在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。

$$8元 \bigcirc 7.8元$$

$$3.6 \bigcirc 4.7$$

$$492 \div 7 \bigcirc 70$$

5、在平移现象下面画“□”，在旋转现象下面画“○”。



()

()

()

()

6、456 ÷ □，要使商是两位数，□里最小填 ()，要使商是三位数，□里最大填 ()。

7、小刚和小红分别用长 36cm 的铁丝围成长方形和正方形。小刚围成的是长 12cm，宽 6cm 的长方形，它的面积是 () cm²；小红围成的图形面积最大，它的面积是 () cm²。

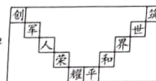
8、找规律填数。2, 2, 4, 6, 10, (), ()。

9、一个长方形的长是 6cm，宽是 3cm，把两个完全一样的长方形拼成一个正

方形，正方形的周长是 () cm，面积是 () cm²。

10、一次跳远比赛，小亮跳了 18dm，小刚跳了 2.1m，小新跳了 2m2dm，他们当中，() 跳得最远。

11、右边的宣传栏中每个写有汉字的小方格面积为 1dm²，宣传栏的面积是 () dm²。



二、仔细判断。(对的打“√”，错的打“×”。每小题 1 分，共 5 分)

12、小数都比 0 大比 1 小，如 0.5、0.8 等。 ()

13、被除数中间有 0，商的中间一定有 0。 ()

14、边长是 4cm 的正方形，周长和面积相等。 ()

15、任何数除以 1 都得任何数。 ()

16、25 和 48 的乘积末尾有两个 0。 ()

三、谨慎选择。(把正确答案的番号填在括号里。每小题 1 分，共 6 分)

17、下面四个图形中，不是轴对称图形的是 ()。



18、下面是对乘法竖式中的 72 不同理解，其中不正确的是 ()。

A. 20 个 36

B. 72 个 1

C. 72 个 10

D. 36 个 20

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 25 \\ \hline 180 \\ 720 \\ \hline 900 \end{array}$$

19、下面对于“1 角”的说法，错误的是 ()。

A. 1 角是 1 元的 $\frac{1}{10}$

B. 1 角是 $\frac{1}{10}$

C. 1 角可以写成 0.1 元

D. 8 个 1 角是 0.8 角

20、每把椅子 28 元，买 42 把这样的椅子大约需要 () 元。

A. 1000

B. 1100

C. 1200

D. 1500

21、一个长方形的长是 6cm，宽是 3cm，如果它的长和宽分别增加 2cm，那么面积增加了 () cm²。

A. 4

B. 22

C. 18

D. 不确定

22、下面各图中，涂色部分能用 0.4 表示的是 ()。



四、正确计算。(32 分)

23、直接写出得数。(5 分)

$$20 \times 7 =$$

$$8 \times 11 =$$

$$45 \times 10 =$$

$$124 \div 4 =$$

$$96 \div 3 =$$

$$0 \div 9 =$$

$$24 \times 5 =$$

$$64 \div 4 =$$

$$200 \div 5 =$$

$$180 \div 6 =$$

24、列竖式计算。（每小题 2 分，共 12 分）

53×67

$783 \div 9$

$7.8 + 13.9$

$536 \div 4$

48×55

$37.1 - 17.5$

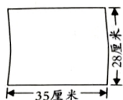
25、计算下面各题。（每小题 3 分，共 9 分）

$540 \div 5 + 892$

$672 \div (2 \times 3)$

$(268 - 257) \times 25$

26、计算下面图形的面积。（每小题 3 分，共 6 分）



五、动手操作。（7 分）

27、在方格纸上按要求画图并计算。（每个小方格表示 1cm^2 ）



(1) 画一个面积是 16cm^2 的正方形和一个周长是 20cm 的长方形。（4 分）

(2) 求长方形的面积和正方形的周长。（3 分）

长方形的面积：

正方形的周长：

六、问题解决。（每小题 5 分，共 25 分）

28、环卫叔叔驾驶洒水车冲洗街道，洒水宽度为 4m ，如果洒水车每分行驶 40m ，那么 15 分的时间里环卫叔叔共清洗了多少平方米街道？



29、月球现在远离地球的距离可以非常精确地量出来。“阿波罗 II 号”在登月时，宇航员在月球表面上安装了测距仪，测出地月距离每年增加大约 38mm 。与现在相比， 24 年后，地月距离会增加多少毫米？

30、一辆货车满载时，货车自重和车上货物共重 13.2 吨。车上货物重多少吨？



货车自重 4.5 吨

31、阳光小学组织三年级同学去郊游，男生有 292 人，女生有 188 人。每 8 人分成一组，可以分成多少组？

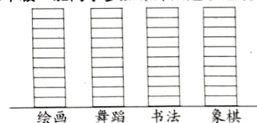
32、统计三年级一班同学参加课外兴趣小组的情况。

三年级一班同学参加课外兴趣小组统计表

兴趣小组	绘画	舞蹈	书法	象棋
人数(人)	9	7	8	6

(1) 在统计图中涂阴影表示参加各类课外兴趣小组的人数。（4 分）

三年级一班同学参加课外兴趣小组统计图



(2) 根据统计情况填空。

喜欢 () 的人数最多，喜欢 () 的人数最少。（1 分）