

巴中市巴州区 2023 年春季末学业质量监测

四年级数学试题

(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
着自己的细心努力,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、2022 年卡塔尔世界杯的奖杯,是足球界的最高荣誉的象征,其中的世界杯揭幕战和决赛都在卡塔尔地标体育场举行,这个体育场可容纳 86250 人,把横线上的数改写成以“万”为单位的数是()万,精确到十分位是()万。

2、在括号里填上合适的数。

$$235\text{dm} = ()\text{m}$$

$$1\text{元}2\text{角}5\text{分} = ()\text{元}$$

$$4\text{kg}70\text{g} = ()\text{kg}$$

$$2.05\text{km} = ()\text{m}$$

3、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$14.84 \bigcirc 14.084$$

$$347\text{kg} \bigcirc 3.47\text{吨}$$

$$8\text{m}5\text{dm} \bigcirc 8.5\text{m}$$

4、0.06 的计数单位是(),再加上()个这样的计数单位就是 0.2。

5、把()扩大到它的 100 倍是 7.5;把 38 缩小到它的 $\frac{1}{1000}$ 是()。

6、在算式 $\square \div \triangle = 18 \cdots 15$ 中, \triangle 最小是(),这时 \square 是()。

7、如右图,一张三角形纸片撕去了一个角,原来这张纸片按角分它是()三角形,按边分它是一个()三角形。



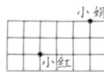
8、用一根铁丝可以制成一个有两边分别是 6cm 和 13cm 的等腰三角形,这根铁丝至少长()cm。

9、一个梯形的下底是上底的 3 倍,如果将上底延长 6 厘米,就成了一个平行四边形,这个梯形的上底是()厘米,下底是()厘米。

10、第 32 届东京奥运会中,排在前 5 名的国家获得的奖牌数分别是 113 枚、88 枚、58 枚、65 枚、71 枚。这 5 个国家中获得奖牌数超过平均数的国家有()个。

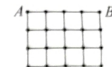
11、某公司会计发现多支出了 273.6 元现金,经查账发现有一笔支出款的小数点点错了一位,则正确的支出款应是()元。

12、如右图所示,小红的位置用数对表示为 (3, 2), 那么小娟的位置用数对表示是()。



13、2021 年东京奥运会男子 100m 苏炳添跑出了 9.83 秒的好成绩,比原来的亚洲纪录提高了 0.09 秒,原来的亚洲纪录是()秒。

14、从如图的格子点(如点 A 和点 B)中再选出一个点,记作 C,使三角形 ABC 成为直角三角形,可选的点 C 的位置共有()个。



二、仔细判断。(对的打“√”,错的打“×”。每小题 1 分,共 5 分)

15、整数部分没有最高位,小数部分的最高位是十分位。()

16、计算小数加、减法,只要末位对齐就可以了。()

17、0 除以任何数都得 0。()

18、去掉小数点后面的“0”,小数的大小不变。()

19、任何一个四边形不是梯形就是平行四边形。()

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)

20、用两块相同的三角尺不能拼出()。

A. 长方形 B. 正方形 C. 平行四边形 D. 梯形

21、一个数先扩大到它的 1000 倍,再将小数点向左移动两位,结果是 23.45,这个数原来是()。

A. 0.2345 B. 2.345 C. 23.45 D. 234.5

22、下面图形中,高标示错误的是()。



23、四位同学 50m 跑的成绩分别是小丹 8.46 秒,小欢 8.42 秒,小蓉 8.38 秒,小茜 8.48 秒。()的速度最快。

A. 小茜 B. 小丹 C. 小蓉 D. 小欢

24、把一个等边三角形平均分成两个直角三角形,直角三角形的两个锐角分别是()。

A. 60°和 60° B. 60°和 45° C. 45°和 45° D. 60°和 30°

25、小芳在计算 99×27 时,将算式转化成 $(99 + 1) \times 27$ 进行计算,计算的结果与正确的结果相比,()。

A. 不多不少 B. 多了 27 C. 少了 27 D. 多了 99

四、正确计算。(32 分)

26、直接写出得数。(5 分)

$$\begin{array}{lllll} 4 \times 100 = & 7 - 0.3 = & 0.36 + 4.4 = & 5.5 + 5 = & 0.1 \div 10 = \\ 1.02 \times 10 = & 0.17 \times 100 = & 2.8 + 1.06 = & 25 \div 100 = & 8 - 0.76 = \end{array}$$

27、列竖式计算。(每小题3分,共9分)

$$4.6 + 12.75$$

$$20 - 12.08$$

$$56.31 - 18.25$$

28、计算下面各题,能简算的要简算。(每小题3分,共18分)

$$12.8 + 67 + 17.2 + 33$$

$$25 \times [(664 + 659) \div 63]$$

$$89.54 - 25.27 - 14.73$$

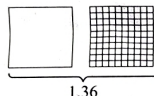
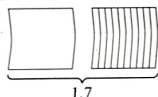
$$72 \times 48 + 72 \times 53 - 72$$

$$125 \times 32 \times 25$$

$$(510 \div 17 + 24) \times 15$$

五、动手操作。(7分)

29、涂色表示下面的小数。(2分)



30、在下面的方格图中标出地点的位置并填空。(5分)

(1)文化广场的位置用数对表示是(),超市的位置用数对表示是()。(2分)

(2)小莉家的位置在(10, 8),她从家到实验小学上学要走()米。(每个的边长表示50米)(1分)

(3)体育馆在(4, 7),火车站在(16, 6),请你在图中标出来。(2分)

六、问题解决。(每小题5分,共25分)

31、水果批发市场运回荔枝和葡萄各32箱,荔枝每箱24kg,葡萄每箱26kg,水果批发市场运回荔枝和葡萄共多少千克?

32、小东的爸爸用963元在农贸商店买了18箱猪饲料,后来小东发现同种猪饲料在网上的厂家直接下单,每箱47元。如果小东的爸爸在网上直接下单,一共可以节约多少元?

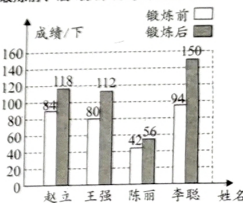
33、南京长江大桥是我国自行设计和建设的双层铁路、公路两用桥梁,是中国桥梁建筑的重要里程碑。在这个大桥上层的公路桥上,一辆汽车10秒行了223m;下面的铁路桥上,一列火车1分40秒行了3058m,火车每秒比汽车多行多少米?

34、小梅和小娟同时从学校出发各自回家,小娟每分钟走65米,小梅每分钟走70米,8分后两人同时回到家。小梅家和小娟家相距多少米?



35、为了加强落实五项管理中的“体质管理”,学校要求学生加强体育锻炼。下面是四年级(2)班四位同学锻炼前、后1分钟跳绳成绩统计图。

四年级(2)班四位同学锻炼前、后1分钟跳绳成绩统计图



(1)锻炼前()的跳绳成绩最差,锻炼后()的跳绳成绩最好。

(2)锻炼前、后()的跳绳成绩提高得最明显。

(3)如果要在四名同学中推荐一位参加学校的跳绳比赛,推荐()去参加比较合适,理由是()。