

# 深圳市宝安区2022年小学四年级数学下册期末试卷

## （全区自主选用卷，可下载打印）

### 2021-2022 学年第二学期宝安区小学质量监测用卷

#### 四年级 数学（供全区小学自主选用）

（时限 80 分钟 满分 100 分）

2022.7

<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">统评年级贴条形码区</div> <p><b>注意事项:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 填涂码区必须使用 2B 铅笔，修改时用橡皮擦干净；</li> <li>2. 保持答题纸面清洁，不要折叠、不要弄皱。</li> </ol>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">学校自行电子阅卷填涂码</th> </tr> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td> </tr> <tr> <td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td> </tr> </table>	学校自行电子阅卷填涂码										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
学校自行电子阅卷填涂码																																																																																																															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																						
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																																						
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																																																																																						
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																																																																																						
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																						
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																						
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																																																																																																						
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																						
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																																																																																																						

#### 一、用心思考，正确填写。（每题 2 分，共 20 分）

● **读取信息。**

1. 第七次全国人口普查数据显示，宝安区常住人口数量比第六次全国人口普查增加了 183.76 万人，是全市人口增长最快的区之一。183.76 这个小数中的“7”在（ ）位上，表示 7 个（ ），实际表示（ ）人。
2. “白鹇(xian)白如锦，白雪耻容颜”。白鹇是名贵的观赏鸟，也是广东省的省鸟。一只雄白鹇体长 1135 毫米，体重 1 千克 58 克。请用小数表示白鹇的体长和体重。  
1135 毫米=（ ）米      1 千克 58 克=（ ）千克

● **玩转图形**

3. （只填算式，不计算结果）将一张边长为 30cm 的正方形纸裁成一张长方形纸来绘制宣传小报（如图 1），阴影部分为裁去部分。剩余部分的长方形周长是（ ）cm，面积是（ ）cm<sup>2</sup>。

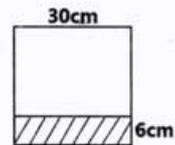


图 1

4. 把一个底角是 40° 的等腰三角形沿底边上的高把它剪开，得到两个完全一样的直角三角形，每个直角三角形的两个锐角分别是（ ）° 和（ ）°。
5. 从 4 根长度分别为 4cm, 5cm, 9cm, 13cm 的吸管中选出 3 根摆成一个三角形。选出的三根吸管长度为：（ ）cm、（ ）cm、（ ）cm；摆出的三角形的周长是（ ）cm。

6. 用同样长的小棒摆图形（如图 2），照这样的规律摆下去，第 5 个图形需要（ ）根小棒，第 n 个图形需要（ ）根小棒。



图 2

● **周末时光。**

7. 折纸花。可可折了 4 朵红玫瑰，5 朵蓝玫瑰。红玫瑰占纸花总数的（ ），蓝玫瑰占纸花总数的（ ）。
8. 阅读。一本故事书 180 页，冬冬平均每天看 24 页，已经看了 x 天，冬冬已经看了（ ）页，还剩（ ）页没看。
9. 烹饪。笑笑家的锅一次最多能煎 2 条鱼，每条鱼需要煎 2 面，每一面需要煎 5 分钟。笑笑想给爸爸妈妈和自己各煎一条鱼，至少需要煎（ ）分钟。
10. 做家务。乐乐周六上午 8:50 开始做家务：洗衣机洗衣服需要 30 分钟，扫地需要 6 分钟，擦家具需要 10 分钟，拖地需要 9 分钟，晾衣服需要 5 分钟。做完家务至少需要（ ）分钟，至少要到（ ）时（ ）分才能全部完成。

二、深思熟虑，慎重选择（将正确答案的序号填在括号里）。（每题 2 分，共 20 分）

11. 下列生活现象不是利用三角形稳定性的是（ ）。



12. 下面的小数中最接近 10 的数是（ ）。

- A. 9.98                      B. 9.998                      C. 10.01                      D. 10.10

13. 下面哪个小数不在 98.9 和 99.8 之间？（ ）

- A. 99.38                      B. 98.09                      C. 99.08                      D. 98.98

14. 方程  $4x+3=39$  能表示下面哪些事件中的等量关系？（ ）

- A. 笑笑心里想了一个数  $x$ ，把它先乘 4 再加上 3，结果等于 39。  
B. 1 米彩带 4 元，1 盒图钉 2 元，买  $x$  米彩带和 1 盒图钉共 39 元。  
C. 淘气今年  $x$  岁，张老师今年 39 岁，张老师的年龄比淘气年龄的 4 倍大 3 岁。  
D. 每本连环画  $x$  元，乐乐带了 39 元，想买 4 本连环画，还差 3 元。

15. 亮亮家 4 月的水费是 23.6 元，5 月的水费是 42.7 元。关于这两个月的总水费，以下说法错误的是（ ）。

- A. 两个月的总水费超过 60 元                      B. 两个月的总水费不超过 70 元。  
C. 两个月的总水费大约 65 元                      D. 两个月的总水费比 70 元要少 2.7 元。

16. 一个坏掉的水龙头每小时浪费 3.9 千克水，这个水龙头 8 小时大约要浪费多少千克水？下面估算说法中，错误的是（ ）。

- A. 少于 39 千克                      B. 在 24 千克与 32 千克之间  
C. 在 32 千克与 39 千克之间                      D. 接近 32 千克

17. 观察对比，下面算式中，与  $2.5 \times 16$  的计算结果不相等的是（ ）。

- A.  $0.25 \times 160$                       B.  $25 \times 0.16$                       C.  $2.5 \times 10 + 2.5 \times 6$                       D.  $2.5 \times 8 \times 2$

18. 淘气、笑笑、奇思和妙想参加一分钟跳绳比赛，成绩分别为 202 个，157 个，215 个，187 个。关于这四位同学的跳绳平均成绩，下面说法正确的是（ ）。

- A. 平均成绩一定是个整数                      B. 平均成绩一定在 157~215 个之间  
C. 平均成绩最接近淘气的成绩                      D. 平均成绩一定在 157~187 个之间

19. 琪琪和米米相约一起去游乐园玩。周六她们同时从家出发去游乐园，琪琪每分钟步行 50 米，米米每分钟步行 60 米，经过 12 分钟两人同时到达。琪琪家、米米家和游乐园不在同一直线上，那么琪琪和米米家可能相距（ ）米。

- A. 820 米                      B. 1500 米                      C. 1320 米                      D. 120 米

20. 小明在算  $0.6 \times (\square + 3)$  时忘记了有小括号，他的计算结果与正确结果相比，（ ）。

- A. 多了 1.8                      B. 小了 1.8                      C. 多了 1.2                      D. 多了 3

三、细心读数，巧思妙算。（共 19 分）

21. 请你直接写得数。（每小题 0.5 分，共 4 分）

$4.3 + 0.64 =$                        $2.5 \times 8 =$                        $0.08 \times 0.3 =$                        $8 \times 4 \times 1.25 =$

$3 - 0.66 =$                        $0.07 + 1.3 =$                        $0.35 \times 300 =$                        $6.7 - 6.7 \times 0 =$

22. 请你用竖式计算。(每小题 2 分, 共 6 分)

$4.65 \times 1.2 =$

$15.6 + 6.45 =$

$4.6 - 1.75 =$

23. 你认为怎样算简便就怎样算。(每小题 3 分, 共 9 分)

$7.91 - 0.85 + 2.09$

$23 - 0.34 - 1.66$

$54 \times 0.25 + 7.5 \times 5.4$

**四、认真分析, 实践操作。(共 14 分)**

24. 淘气在方格图中画了一个小房子(如图 3)。

(1) 小房子的顶点 A 用数对表示为 ( , )。(1 分)

(2) 把小房子先向上平移 3 格, 再向右平移 3 格, 画出平移后的图形。(2 分)

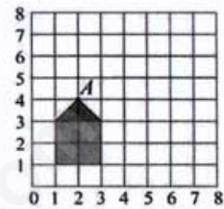


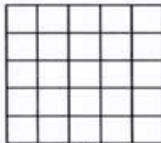
图 3

25. 妙想用 4 个  搭出了一个立体图形, 从正面和上面看都是 3 个正方形。

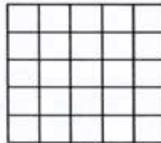
(1) 以下满足条件的立体图形是 ( )。(请将序号填在括号里) (1 分)



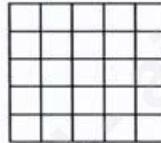
(2) 请把上题中 D 立体图形从正面、上面和右面看到的形状画在方格中。(6 分)



正面



上面



右面

26. 笑笑同学设计了如下四种形状的地砖。



(1) 能够进行密铺的地砖形状是 ( )。(2 分)

(2) 请你将密铺后的示意图画在右边方框里。(2 分)



**五、走近冬奥, 综合运用。(共 27 分)**

27. 北京冬奥会单板滑雪男子大跳台决赛中, 中国小将苏翊鸣以 182.50 分的成绩夺冠, 比获得铜牌的加拿大选手马克斯·帕罗特高出 12.25 分, 而马克斯·帕罗特比获得银牌的挪威选手蒙斯·勒伊斯韦兰仅差了 1.5 分。

(1) 画示意图: 请根据提供的数据, 用线段表示出三位选手的成绩及他们成绩之间的关系。(2 分)

(2) 算一算: 银牌选手蒙斯·勒伊斯韦兰的成绩是多少分? (3 分)

28. 北京冬奥会短道速滑最短赛程是 500 米，一名参赛运动员的速度为 11.8 米/秒。（5 分）

- (1) 估一估：他 39 秒能滑完全程吗？写出估算过程。 (2) 算一算：他 39 秒滑了多少米？

29. 北京冬奥会单板 U 形池滑雪比赛中，六名裁判员根据运动员完成动作的高度、回转、技巧、难度等整体效果进行评分。比赛计分方式为：去掉最高分与最低分，取剩下四个分数的平均分为选手的最终成绩。两名运动员的裁判打分如下表。哪位运动员的最终成绩更高？（6 分）

组别	裁判①	裁判②	裁判③	裁判④	裁判⑤	裁判⑥
运动员 A	87	85	89	81	91	83
运动员 B	89	90	81	95	88	79

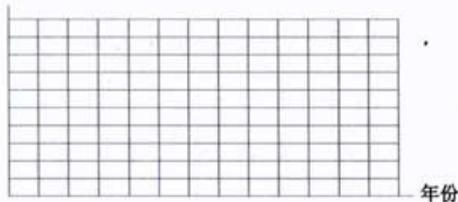
30. 北京 2022 年冬奥会一共产生了 109 枚金牌，创冬奥历史新高，它是夏蒙尼 1924 冬奥会金牌数量的 6 倍还多 13 枚。

- (1) 画一画：请你表示出北京 2022 冬奥会和夏蒙尼冬奥会金牌数量的关系。（3 分） (2) 算一算：夏蒙尼 1924 冬奥会产生多少枚金牌？列方程解答。（3 分）

31. 冬奥会对举办地的气温要求非常高，其中章程规定：气温在  $-17^{\circ}\text{C}$ — $10^{\circ}\text{C}$  是冬奥会举办的理想温度范围。下面是北京市近年来 2 月平均高温与平均低温情况统计表。（5 分）

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
平均高温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	7	6	5	6	9	5
平均低温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	-2	-3	-3	-3	-2	-5

- (1) 请根据表中数据完成下面的折线统计图。北京市 2017-2022 每年 2 月平均高温变化情况  
温度/ $^{\circ}\text{C}$
- (2) 数据分析：北京市 2017 年以来 2 月的平均高温在什么范围内波动？低温呢？




---



---