

小学四年级数学（下册）核心素养练习卷（八）

（综合复习一 满分 100 分） 2025 春

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

- 1、由 2、0、8 三个数字组成的最小的两位小数是（ ）。
A. 0.28 B. 0.82 C. 2.80 D. 8.02
- 2、下面说法中正确的是（ ）。
A. 小数都比整数小。 B. 用正方形的瓷砖可以密铺。
C. 含有未知数的式子叫做方程。
D. 长方形、正方形、平行四边形都是特殊的梯形。
- 3、两个因数的积是 0.32，如果两个因数同时扩大 10 倍，积是（ ）。
A. 0.32 B. 3.2 C. 32 D. 320
- 4、两个因数的积小于其中一个因数，那么另一个因数一定（ ）1。
A. 小于 B. 等于 C. 大于 D. 不能确定
- 5、下面各式中（ ）是方程。
A. $3x-0.5 \times 5$ B. $2x=0.68$ C. $x+1.2 < 10$ D. $10+2=12$
- 6、一个长方形的长是 a ，宽是 b ，那它的周长是（ ）。
A. $a+b$ B. $2a+b$ C. $a+2b$ D. $(a+b) \times 2$
- 7、在长方形木框中加钉木条（如下图所示），（ ）能使木框不变形。

A B C D

- 8、下列说法中，正确的是（ ）。
A. 0.5 和 0.50 的大小相等，意义也相同。
B. 用长 3cm、4cm、5cm 的三根小棒可以围成一个三角形。
C. 正方形、长方形、平行四边形、等腰三角形都是轴对称图形。
D. 小明 5 次跳绳的总数是 600 个，他每次的跳绳个数一定是 120 个。

9、下面说法中，错误的是（ ）。

- A. 从不同角度看同一个物体，看到的形状可能不同。
- B. 条形统计图与折线统计图各有不同的特点。
- C. 小数乘法与整数乘法之间没有联系。
- D. 平均数是一组数据平均水平的代表。

10、妈妈煎饼，每次只能煎二张，两面都要煎，每面需要2分钟，煎3张饼，一共需要（ ）分钟。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 8

二、填空题。（第7题2分 其它每空1分 共18分）

1、4.28中的8在（ ）位上，表示（ ）个（ ）。

2、由18个一、5个0.1和3个0.01，组成的数是（ ）。

这个数读作（ ）。

3、20.030化简后是（ ），把10改写成大小不变的两位小数是（ ）。

4、把2.3扩大到它的10倍是（ ），再缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是（ ）。

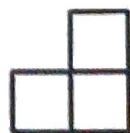
5、在○里填上“<”、“>”、“=”。

1.79○1.72 0.09○0.13 520克○0.52千克

6、一个长方形的宽是60厘米，长是x厘米，周长是（ ）厘米，面积是（ ）平方厘米。

7、淘气本学期数学科单元测试成绩如下：98，100，95，97，95，91。他的平均成绩是（ ）分。

8、桌上摆着一个由若干个小正方体搭成的立体图形，从正面和左面看到的形状如图所示，这个立体图形最少由（ ）个小正方体组成，最多由（ ）个小正方体组成。



三、计算。（共23分）

1、直接写出得数。（8分）

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 6.2-1.2= | 3.7+2.3= | 4.5+2.7= | 2.1-0.7= |
| 12.5×4= | 8.4×0.5= | 3.5×1.2= | 0.2×0.7= |

2、用简便方法计算。(9分)

$0.125 \times 4.7 \times 8$

$42.56 + 2.87 - 12.56$

$3.8 \times 3.64 + 3.8 \times 6.36$

3、解方程。(6分) $6.3 + x = 12.7$

$5x - 2.5 = 12.5$

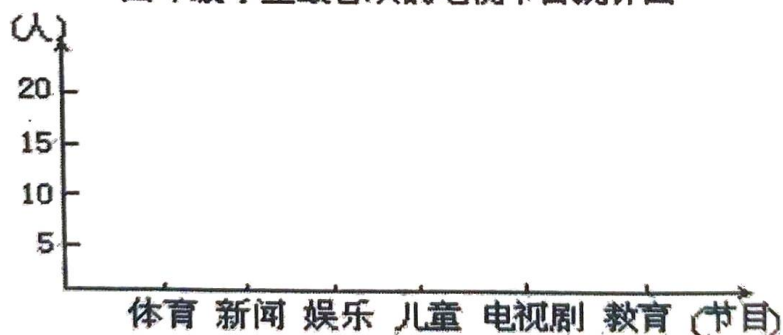
四、操作题。(共15分)

四年级学生每人喜欢一个电视节目统计如下：

节目	体育	新闻	娱乐	儿童	电视剧	教育
人数	8	10	22	19	21	17

(1) 请你根据以上数据制成条形统计图。(7分)

四年级学生最喜欢的电视节目统计图



(2) 四年级学生一共有多少人？(4分)

(3) 最喜欢的电视节目是什么？最不喜欢的电视节目是什么？(4分)

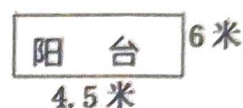
五、解决问题。(共 24 分)

1、同学们进行跳远比赛。笑笑跳了 3.16 米，淘气比笑笑多跳了 0.23 米，奇思比淘气少跳了 0.18 米。奇思跳了多少米？

2、明明家的阳台要重新铺地板砖，有两家装修水平差不多的公司，你认为选哪家比较合算？

甲公司：每平方米 58 元

乙公司：全部铺完共要 1396 元



3、学校图书室今年买回 750 本书，今年买书的本数比去年的 2 倍少 50 本，去年买回多少本书？（列方程解）

4、学校要购置 42 套课桌椅，课桌每张 73.5 元，椅子每个 26.5 元，一共要多少钱？