

2025~2026 学年度第一学期期末
小学四年级数学素养检测训练

(80 分钟完卷 满分 100 分)

评分: _____

亲爱的同学们, 学期末的智慧之旅马上就要开始了! 只要你认真地分析每一道题, 你一定能获得一次难忘的旅途记忆!

一、我会选择。(把正确答案的序号填在括号里) (共 20 分)

1、读 2055050 时, 读了 () 个零。

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

2、下面四个数中, () 精确到万位约是 30 万。

- A. 29499 B. 309111 C. 305997 D. 295786

3、平角与钝角的差一定是 () 角。

- A. 锐 B. 直 C. 钝 D. 无法确定

4、图中有 () 条线段。



- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

5、 $56+72+28=56+(72+28)$ 运用了 ()。

- A. 乘法结合律 B. 加法交换律
C. 加法结合律 D. 加法交换律和结合律

6、教室里 2 列 3 行记作 (2, 3), 那么 (4, 6) 在教室里是 ()。

- A. 4 列 6 行 B. 6 列 4 行 C. 2 列 3 行 D. 3 列 2 行

7、明明从盒子里摸球, 每次摸一个, 然后放回再摸。他共摸了 20 次, 其中 5 次红球, 15 次白球, 他最有可能是从 () 盒中摸的。

- A. 5 红 5 白 B. 2 红 8 白 C. 8 红 2 白 D. 9 红 1 白

8、要使 $651 \div \square 3$ 的商是两位数, $\square$ 里最大填 ()。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

9、在 -1、-0.6、0、-2.1、+3.5 这五个数中，负数有（ ）个。

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

10、下面的乘积在 3000~4000 之间的是（ ）。

- A. 29×80 B. 63×60 C. 47×37 D. 83×52

二、我会填空。（第 5 小题每空 2 分，其他每空 1 分 共 16 分）

1、月亮绕地球转的平均轨道距离为三亿八千四百四十万三千千米，写作（ ）千米，四舍五入到亿位约是（ ）亿千米。

2、在 65604632 中，5 表示 5 个（ ），4 表示 4 个（ ）。

3、在 $5 \square 390 \approx 6$ 万， $\square$ 里最小能填（ ）； 248×35 积的个位数字是（ ）。

4、钟面上 9 时整，时针与分针组成的角是（ ）角，大小是（ ）度。

5、用 a、b、c 分别表示三个数。加法结合律可以写成（ ），
乘法分配律可以写成（ ）。

6、淘气从家向东行 6 米，记作+6 米，那么淘气从家向西行 6 米，记作（ ）米；如果他家出发先向东行 6 米，又向西行 9 米，这时淘气的位置记作（ ）米。

7、用“一定”“可能”或“不可能”填一填。

盒子里装有 4 个黄球，2 个白球。每次从中摸一个球，如果前三次摸到的都是黄球，那么下一次（ ）摸到黄球，（ ）摸到红球。

三、我会计算。（共 28 分）

1、直接写得数。（8 分）

$50 \times 3 =$

$480 \div 40 =$

$640 \div 80 =$

$40 \times 25 =$

$560 \div 70 =$

$15 \times 60 =$

$40 \times 22 =$

$802 \div 79 =$

2、用竖式计算，带*号的要验算。（8分）

$29 \times 408 =$

$170 \times 45 =$

$*490 \div 35 =$

3、脱式计算，能简算的就简算。（12分）

$167 + 279 + 33 + 121$

$25 \times 17 \times 4$

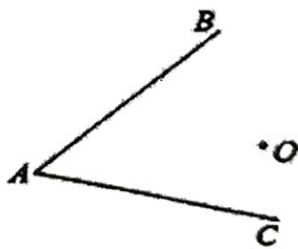
$36 \times 62 + 36 \times 38$

$960 \div [12 \times (27 - 23)]$

四、我会操作。（共10分）

1、过O点分别画出AB的垂线、AC的平行线。

（6分）



2、看图画一画。（4分）

（1）学校的西面50米处有一家书店，请用“◆”标出书店的位置。

（2）淘气家在书店北面30米处，请用“☆”标出淘气家的位置。



五、我会解决生活中的数学问题。(共 26 分)

- 1、林老师为学生购买了 50 套演出服, 每套 58 元, 林老师准备 3000 元钱够吗?
(6 分)

- 2、青山果园收获了 650 箱苹果, 一辆小卡车每次最多能运走 50 箱, 这辆卡车要运几次才能全部运完? (6 分)



- 3、春蕾小学要购买 20 套办公桌、椅, 一共花了多少钱? (7 分)



- 4、一辆汽车以每时 60 千米的速度从甲地开往乙地 4 时可以到达, 如果返回时每时行驶 80 千米, 几时可以到达? (7 分)