

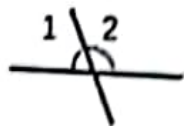
沈北新区小学 2021—2022 学年度上学期期末
四年级数学学业质量跟踪评价

(80 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填 (每空1分, 共20分)

- 某天北京最低气温是 -5°C , 哈尔滨最低气温是 -20°C , () 的最低气温更低。
- $4\square5\div47$, 如果商是两位数, \square 里最小填 (); 如果商是一位数, \square 里最大能填 ()。
- 两个数相除, 商是23, 被除数除以4, 除数也除以4, 商是 ()。
- $5\square3490$ 的近似数是60万, \square 里最小填 ()。
- 教室里, 淘气坐在第6组第4排, 用数对(6, 4)来表示, 笑笑坐在第3组第6排, 用数对表示为 ()。
- 下午1时, 分针与时针形成的角是 () 角, 是 () 度。
- 盒子里有8个白色球, 2个黑色球, 6个红色球, 任意摸出一个球, 摸到 () 色球可能性最大。
- 线段有 () 个端点; 两点之间所有连线中, () 最短。
- XX高铁从始发站到终点站一共有5个站点, 需要准备 () 种不同的单程票。
- 过一点可以画 () 条直线, 过两点可以画 () 条射线。
- 八百六十万五千零七十写作 (), 四舍五入到万位是 ()。



- 左图中, $\angle 1=65^{\circ}$, $\angle 2= ()$ 。
- 用3、6、4、2这四个数字, 写出两个结果是24的综合算式 () ()。(提示: 每个算式中每个数字只能用一次, 不可不用。)
- 学校在小明家的西南方向, 则小明家在学校的 () 方向。

二、辨一辨：对的打“√”，错的打“×”。（每题1分，共5分）

1. 一千一千的数，三十五万后面第三个数是三十八万。 ()
2. 线段和射线都可以测出长度。 ()
3. 两条直线的位置关系不相交就平行。 ()
4. 大于直角的角是钝角。 ()
5. 利用三角板可以画出一个 15° 的角。 ()

三、选一选：将正确答案的序号填在()里。（每题2分，共10分）

1. 下面都是计数单位的一组是()。
A. 个、亿、十万 B. 个位、亿位、十万位 C. 个位、亿、十万
2. 下列各数中，能读出两个零的是()。
A. 880009 B. 800809 C. 808009
3. 直线与射线相比较，()。
A. 直线更长 B. 同样长 C. 无法比较
4. 跳绳测试中以每分钟跳100下为标准，四位小朋友的成绩分别记作+3下、-4下、+9下和-5下，跳得最少的小朋友跳了()下。
A. 109 B. 3 C. 95
5. $625 \div 25 = 2500 \div 100 = 25$ ，这种简便算法应用了()。
A. 乘法分配律 B. 商不变的规律 C. 没有应用任何运算规律

四、算一算（32分）

1. 直接写得数（8分）

$16 \times 30 =$	$25 \times 40 =$	$400 \div 80 =$	$770 \div 70 =$
$140 \div 70 =$	$0 \times 125 =$	$450 \times 20 =$	$800 \div 20 =$

2. 竖式计算（12分）

$460 \times 35 =$	$124 \times 34 =$	$769 \div 4 =$	$360 \div 45 =$
-------------------	-------------------	----------------	-----------------

3. 脱式计算，能简算的要简算（12分）

$780 \div [(29-17) \times 5]$	44×25	$450 - 270 \div 30 \times 27$	$75 \times 29 + 75$
-------------------------------	----------------	-------------------------------	---------------------

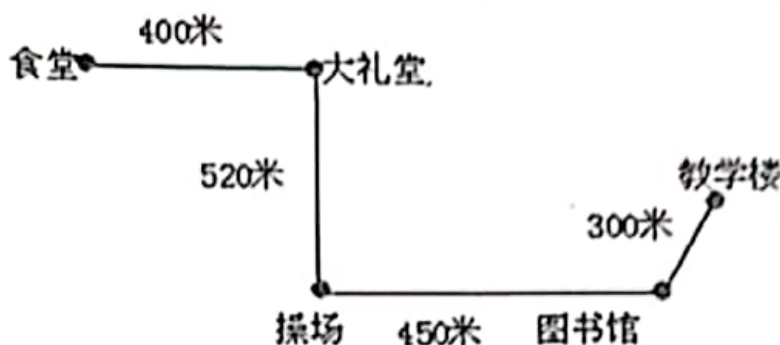
五、画一画，写一写。（8分）

1. 过点A分别做直线m的平行线和垂线。（4分）

A



2. 请根据光明小学的平面图,用文字描述从食堂到教学楼的行走路线。（4分）



六、解决问题（25分）

1. 先读一读下面这首诗，再按要求填空。（4分）

6			春	晓		
5				孟	浩	然
4	春	眠	不	觉	晓	,
3	处	处	闻	啼	鸟	.
2	夜	来	风	雨	声	,
1	花	落	知	多	少	.
	1	2	3	4	5	6

(1) “风”的位置用数对表示是 () ; “少”的位置用数对表示是 ()

(2) 根据数对写出所对应的汉字。

(3, 6) → ()

(4, 4) → ()

2. 一块长方形的菜地,长30米,宽25米。

(1) 用篱笆把菜地四周围起来,至少用篱笆多少米? (3分)

(2) 如果每平方米种40棵白菜, 这块菜地一共能种多少棵白菜? (3分)

3 甲地到乙地的路程为383千米, 一辆货车的速度是43千米/小时, 它要把一车货物从甲地运到乙地, 行驶8小时能到达乙地吗?为什么? (4分)

4. 某水果店运进苹果25箱, 运进梨的箱数是苹果的39倍, 该水果店一共运进苹果和梨多少箱? (两种方法, 列综合算式解答。) (6分)

5. 某商店9月份第一周的营业额如下表。该商店一个月的成本大约是2万元, 请你猜一猜照这样营业下去, 这个商店9月份是盈利还是亏本? 请说明理由。 (5分)

日期	1	2	3	4	5	6	7
营业额/元	898	905	901	896	887	909	910

七、附加: 数学游戏 (20 分)

1. 移动一根小棒, 使下面等式成立。将正确算式写在右侧。

$$9 + 7 = 1$$

2. 移动二根小棒, 使下面等式成立。

$$103 - 3 = 3$$