

贴条码区

2019-2020 学年度下期
学生学业水平期末测评
四年级数学

说明：本试卷满分 100 分，完卷时间 100 分钟。

填涂区

1. 判断。（共 8 分）

1 ☐ ☐ ☐

3 ☐ ☐ ☐

5 ☐ ☐ ☐

7 ☐ ☐ ☐

2 ☐ ☐ ☐

4 ☐ ☐ ☐

6 ☐ ☐ ☐

8 ☐ ☐ ☐

2. 选择。（共 10 分）

1 ☐ A ☐ B ☐ C

5 ☐ A ☐ B ☐ C

9 ☐ A ☐ B ☐ C

2 ☐ A ☐ B ☐ C

6 ☐ A ☐ B ☐ C

10 ☐ A ☐ B ☐ C

3 ☐ A ☐ B ☐ C

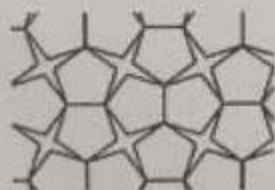
7 ☐ A ☐ B ☐ C

4 ☐ A ☐ B ☐ C

8 ☐ A ☐ B ☐ C

1. 判断。（共 8 分）

- (1) 0.424 中最左边的 4 表示 4 个 0.1，最右边的 4 表示 4 个 0.001。
- (2) 把 2.6×4.56 中两个乘数的小数点都去掉，积就扩大到原来的 1000 倍。
- (3) 在一个三角形中，如果有一个角是锐角，那么这个三角形就是锐角三角形。
- (4) 只要是作关于“气温”的统计图，就应选择作折线统计图。
- (5) 如图，正五边形可以和其他图形搭配，实现密铺。
- (6) 用竖式计算小数加减法时，要和整数加减法一样，将末位对齐。
- (7) 观察同一个物体，如果两次看到的形状相同，则观察者位置未发生变化。
- (8) 只要画出了统计图，统计的目的就达到了。



2. 选择（每题只有一个正确答案，将正确答案的序号填在括号里）（共 10 分）

- (1) 大于 0.16 而小于 0.17 的三位小数有：
A. 无数个 B. 9 个 C. 8 个
- (2) 下列各数中只读一个 0 的是：
A. 20.100 B. 200.01 C. 20.001
- (3) 一个三角形中，其中有两个内角相等，这个三角形一定是：
A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 等腰三角形
- (4) 一个等腰三角形的一个底角是 25 度，它的顶角是多少度？按角分类，这个三角形是什么三角形？

- A. 77.5; 锐角三角形 B. 90; 直角三角形 C. 130; 钝角三角形

(5) 下面算式中, 计算结果小于 1 的是:

- A. 0.92×4.3 B. 0.61×0.71 C. 8.2×0.47

(6) 某只股票上周末的收盘价格是 10.00 元, 本周一到周五的收盘情况如下表: (“+”表示股票比前一天上涨, “-”表示股票比前一天下跌)。这五天的收盘价中哪天最高?

周一	周二	周三	周四	周五
+0.28	-2.36	+1.82	-0.29	+0.84

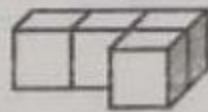
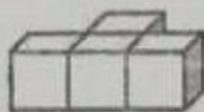
- A. 周一 B. 周三 C. 周五

(7) 如图, 从上面和从右面看到的小正方体的个数相比:



- A. 从上面看到的小正方体个数较多
B. 从右面看到的小正方体个数较多 C. 同样多

(8) 如图, 我们分别从什么方向观察这三个立体图形, 同一个方向所看到的形状相同?

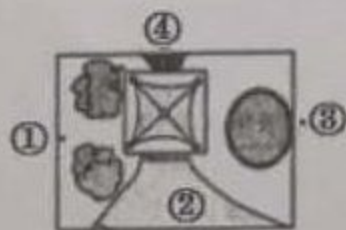


- A. 上面和侧面 B. 侧面和正面 C. 正面和上面

(9) 爸爸读《战争与和平》, 全书共计 3208 页。他坚持每天读 40 页, 一段日子过去了, 还剩 45 页没有读。这本名著爸爸已经读了多少天? 以下所写等量关系, 不符合题意的是:

- A. 总页数 - 每天读 40 页 \times 已读天数 = 还剩 45 页
B. 总页数 - 还剩 45 页 = 每天读 40 页 \times 已读天数
C. 每天读 40 页 \times 已读天数 = 总页数

(10) 下面左图是从空中观察到的公园一角。右边四幅图, 从左到右依次是站在什么位置看到的?



- A. ①③②④ B. ③①②④ C. ③②①④

3. 填空。(共 14 分)

(1) 61 个 0.1 组成的数是 (); “88 个 6.1 相加的和”用算式可以表示为: ()。

(2) 妈妈准备晚饭, (蒸米饭和炒菜用不同的锅和炉子) 淘米用了 2 分, 蒸米

饭用了 25 分，洗菜用了 5 分，切菜用了 3 分，炒菜用了 8 分，妈妈完成这些事，至少需要（ ）分。

(3) 27 千克 = () 吨 () 平方米 = 3 平方米 2 平方分米

(4) 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

5.9 \bigcirc 5.09 4.70000 \bigcirc 4.7

(5) 一个长方形草坪的周长是 98 米，宽是 20 米，求草坪的长。如果设草坪的长为 x 米，根据等量关系列方程是 ()。

(6) 如下图，一个正方形可以分成 2 个三角形，一个正五边形可以分成 3 个三角形，一个正六边形可以分成 4 个三角形……那么一个正十二边形可以分成 () 个三角形。



(7) 一根绳子正好围成一个长 23 米、宽 22 米的长方形，如果改围成一个等边三角形，那么这个等边三角形的边长是 () 米。

(8) 一个三角形，其中一个内角是 $\angle A = m$ 度，另一个内角 $\angle B$ 比 $\angle A$ 的 2 倍还大 10 度， $\angle B =$ () 度。

(9) 下表是四位同学参加 50 米赛跑的成绩：

姓 名				
成绩(秒)	9.17	8.44	8.5	10.01

马力比王燕跑得慢，比陈曼跑得快，李冲跑得最快，马力的成绩是 () 秒。

(10) “近些年，我国智能快递柜投放量 () 趋势明显：2014 年智能快递柜投放量仅 1.5 万组。截至 2017 年，智能快递柜投放量已经增长至 27.1 万组。……照这样发展，预测到 2020 年我国智能快递柜投放量将达到 80 万组”。以上信息制成 () 统计图较为适宜。

4. 计算。(共 35 分)

(1) 直接写出得数。(16 分)

$32 + 6.9 =$	$5.12 - 5.1 =$	$4 \times 15 =$	$60 - 0.5 =$
$0.6 \times 0.3 =$	$2.4 \times 50 =$	$0.6 \times 100 =$	$0.05 \times 1.6 =$
$9.6 - 5 =$	$19.3 + 0.9 =$	$78 \div 6 =$	$100 \div 1000 =$
$1.2 \times 5 =$	$10 - 8.8 =$	$3.6 + 17.4 =$	$75 \div 5 =$

(2) 用竖式计算。(6 分)

① $0.45 \times 40 =$ ② $700.5 - 70.6 =$ ③ $4.6 \times 1.05 =$

(3) 脱式计算，能简算的要简算。(9分)

① $4.5 - 0.8 \times 4$

② $70.1 - 5.5 + 29.9$

③ $2.5 \times 7.5 + 2.5 \times 2.5$

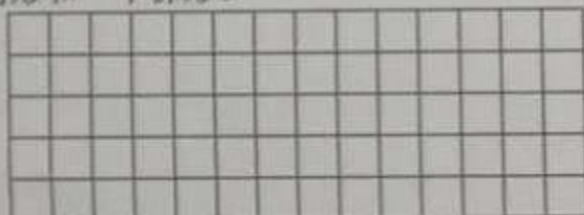
(4) 解方程。(4分)

① $3.57 + x = 5.37$

② $4c - 5 = 27$

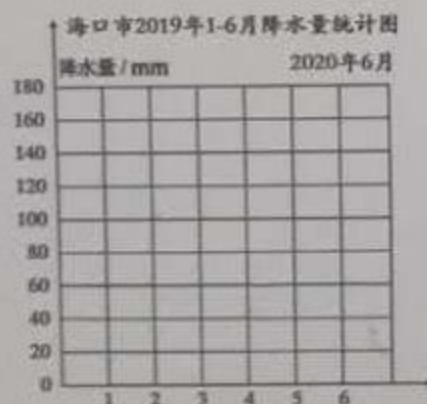
5. 图形与操作。(共8分)

(1) 在方格图中画一个等腰三角形，然后在等腰三角形中画一条线段，把等腰三角形分成一个三角形和一个梯形。



(2) 根据统计表，完成折线统计图。

月 份	1月	2月	3月	4月	5月	6月
降水量/mm	12	36	25	60	64	150



(3) 根据题目，画出线段图，写出等量关系式。

在四川乐山大竹堡乡，彝族村民依靠山区优势，大力发展竹笋种植，现在每人每天就能收入300元。比发展竹笋种植前每天收入的5倍还多20元。

原来：

现在：

等量关系式：



6. 解决问题。（共 25 分）

（1）奶奶带了 210 元钱去菜场，买了排骨、茼蒿各 3 千克，还剩多少钱？



64.8元/千克



4.2元/千克

（2）正方形花坛的周长是 76 米，它的边长是多少米？（列方程解答）

（3）学校印制了 1000 本《科学用眼 100 问》知识手册，每本厚 0.65 cm。这些手册摞起来一共厚多少米？

（4）家里的平底锅每次只能烙 2 张韭菜饼，两面都要烙，每面需要 3 分。如果要烙 7 张饼，至少需要多长时间？（用你喜欢的方式解答）

(5) 历时两月，由四年级同学集体创作并拍摄的校园生活微电影《老师好》上线了！下面是本周前五天的下载次数统计表。

时 间	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
下载次数/次	150	200	300	415	805

用什么数可以表示本周前五天的下载次数？这个数是多少？

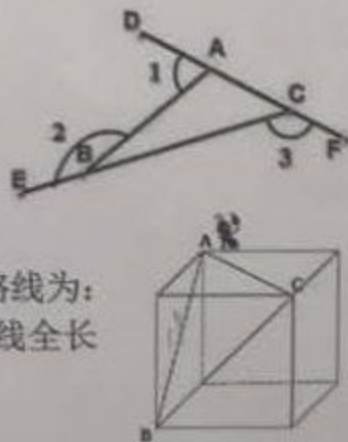


能力检测（共 20 分）

(1) 如图， $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = (\quad)^\circ$ 。

(2) 三角形的三条边分别长 $a-2$ 、 $a+2$ 、 $a+5$ （单位：cm），则 a 一定大于 (\quad) 。

(3) 如图，小蚂蚁每天都在正方体纸盒内壁上跑步，路线为： $A-B-C-A$ ，已知线段 AB 长 19 厘米，这条跑步路线全长 (\quad) 厘米。



(4) 学校准备印制 3400 份科普资料，现有甲、乙两家打印店提供了报价：甲打印店：每份 0.7 元，另收 3000 元的制版费；乙打印店：每份 1.55 元，不收制版费。学校从这两家店中选择了最省钱的店，支付了 (\quad) 元。

(5) 某停车场收费标准如下：停车 2 小时以内共收费 4 元，超过 2 小时后，每半小时收费 1.5 元（不足半小时按半小时计算），老李 14:00 驶入，17:17 驶出。老李应付停车费 (\quad) 元。