

成都市武侯区 2019~2020 学年度上期期末小学学业质量监测测试卷

四年级数学

(考试时间 90 分钟, 满分 120 分)

注意事项:

1. 全套试卷分 A 卷和 B 卷, 全卷 6 页。
2. 在作答前, 考生务必将自己的姓名、考生号和座位号涂写在答题卡上相应位置。
3. 答题卡使用 0.5 毫米黑色墨迹签字笔作答。
4. 请按照题号在答题卡上各题目对应的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。
5. 保持答题卡面清洁, 不得折叠、污染、破损, 严禁使用涂改液和修正带等。

A 卷 (共 100 分)

一、直接写出得数。

$42 \times 2 =$

$280 \div 70 =$

$34 \times 90 =$

$3000 \div 500 =$

$600 \times 8 =$

$990 \div 30 =$

$50 \times 180 =$

$806 \div 2 =$

$31 \times 700 =$

$5400 \div 90 =$

$400 \times 30 =$

$7200 \div 60 =$

二、竖式计算。

$① 234 \times 21 =$

$② 604 \times 75 =$

$③ 429 \times 37 =$

$④ 456 \div 57 =$

$⑤ 912 \div 38 =$

$⑥ 861 \div 43 =$

三、计算下面各题。(能简算的必须简算)

$① 266 + 385 + 134 + 415$

$② 965 - 348 - 352$

③ $125 \times (49 \times 8)$

④ $427 \times 36 + 64 \times 427$

⑤ 268×99

⑥ $105 \times 20 - 850 \div 17$

⑦ $(320 + 43 \times 12) \div 19$

⑧ $156 \div [396 \div (81 - 48)]$

四、填空。

1. 一本故事书一共有 1702064 个字，横线上的数读作：（ ）， “7” 在（ ）位上，表示 7 个（ ）。

2. “九亿五千零八十万零三” 写作（ ），省略亿位后面的尾数约是（ ）亿。

3. 一个数由 3 个千万、8 个万和 2 个百组成，这个数写作（ ），这是一个（ ）位数。

4. 比大小。

$$102846 \bigcirc 102486 \quad 25 \text{ 万} \bigcirc 2487001 \quad 345 \times 27 \bigcirc 28 \times 345$$

5. （ ）既不是正数，也不是负数。

6. 如下图，笑笑刚开始在自己家。



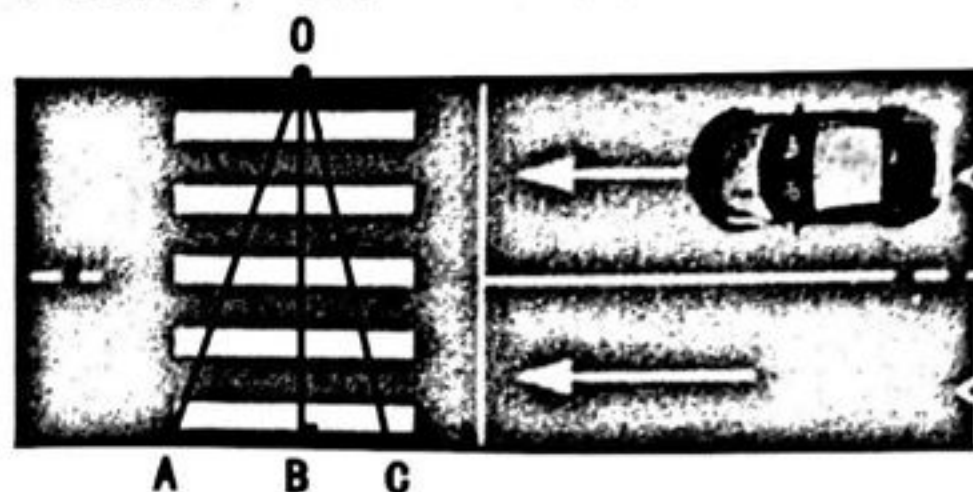
(1) 如果把笑笑从家向东行 200 米表示为 “+200 米”，那么她从家向西行 500 米可以表示为（ ）米，这时笑笑正好走到（ ）。

(2) 如果笑笑现在在书店，说明她从家向（ ）行了（ ）米，可以表示为（ ）米。

7. 要使 $5\square2 \div 56$ 的商是两位数， \square 里最小应填（ ）。

8. 两个数相除，商是 49，余数是 7。如果这两个数都同时乘 100，那么商是（ ），余数是（ ）。

9. 如右图，淘气要从人行道一侧 O 点走到另一侧，在 OA、OB、OC 三条路线中，（ ）最短。



10. 学校进行 400 米跑步比赛，丁丁跑了 2 分钟，平均每分跑多少米？是在求（ ），应该用的数量关系是：（ ）。（请用规范的数学语言填写）

11. 同学们玩摸牌游戏，盒子中放了 4 张黑桃，2 张红桃，8 张方块，1 张梅花。任意摸出一张牌，摸到（ ）的可能性最大。

12. 如右图。

(1) 运动会体操方队表演中，明明的位置是第 2 列、第 3 行，用数对（ ）表示；

(2) 数对 (4, 5) 表示的是（ ）的位置；

(3) 苗苗的位置与明明同列，又与齐齐同行，苗苗的位置用数对（ ）表示。



13. 学校为便于管理，制定了统一位数的学生编号。玲玲的编号 20180341x 表示她是：2018 年入学的 3 班学号 41 号的女同学（x 代表女生，y 代表男生）。那么，思齐是 2016 年入学的 5 班学号 6 号的男同学，他的编号应是（ ）。

五、选择。（将正确答案的字母填在括号里）

1. 在除法计算中，如果把除数 73 看作 70 来试商，商可能偏（ ）。

A. 偏大 B. 偏小 C. 正好合适

2. 小明在计算 “ 125×88 ” 时，这样想： $125 \times 88 = 125 \times 8 \times 11 = 11000$ ，他运用了（ ）。

A. 乘法分配律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律

3. 把一张圆形的纸片对折，再对折后，形成的折痕（ ）。

A. 互相平行 B. 互相垂直 C. 可能互相平行，也可能互相垂直

4. 利用一副三角尺画不同度数的角，能画出来的是（ ）的角。

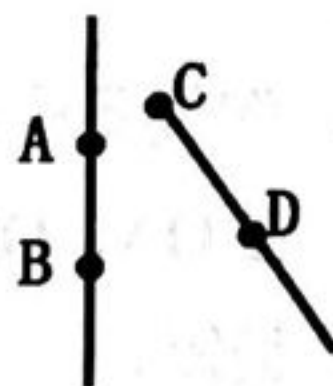
A. 25° B. 100° C. 15°

5. 如图，同一平面上有直线 AB 和射线 CD，那么这两条线（ ）。

A. 一定相交

B. 一定不相交

C. 可能相交，可能不相交



6. “学校共有 288 名运动员参加田径运动会比赛，分 4 个组，每组 6 个队。每个队有多少名运动员？”在解决这个问题时，妙妙列式为： $288 \div (6 \times 4)$ ，她先算的是（ ）。

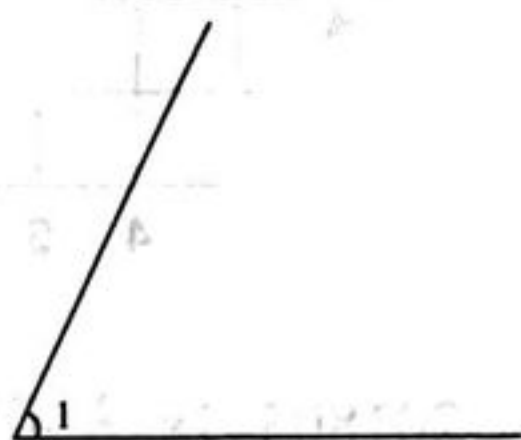
A. 一共分了多少组

B. 每组多少人

C. 一共分了多少队

六、量一量，画一画。（请用工具完成）

1. 请量出 $\angle 1$ 的度数。



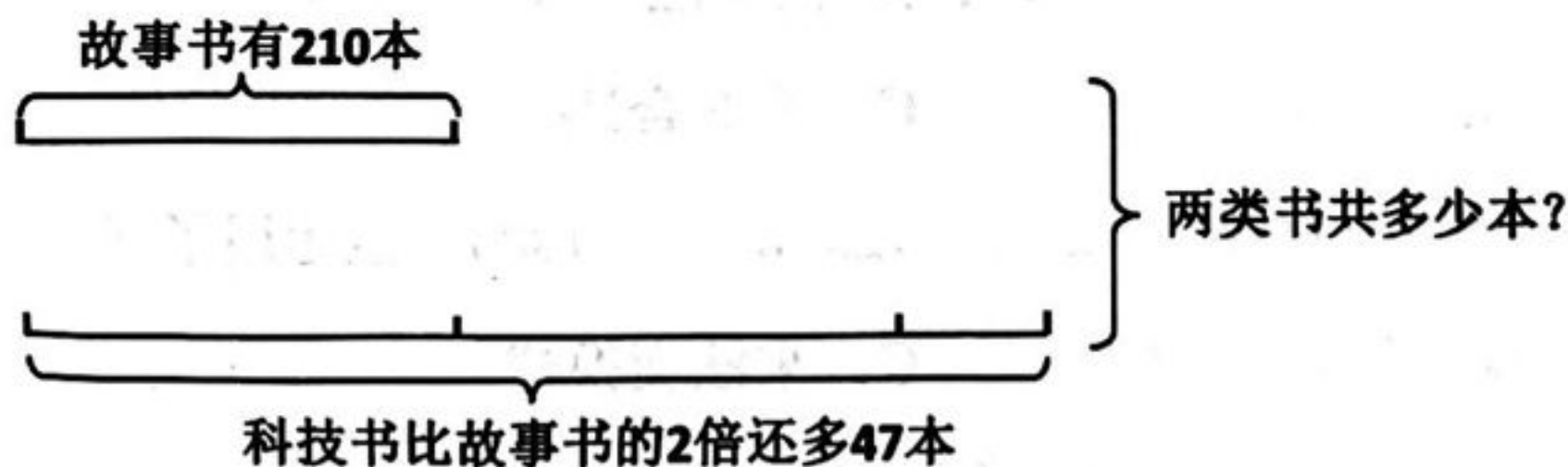
$\angle 1 = (\quad)$

2. 过点 P 画直线 AB 的平行线。



七、解决问题。

1. 看图列式解答。



2. 笑笑打印一篇文章，每分打 36 个字，需要 24 分。淘气每分打 32 个字，打完这篇文章要多少分？（先填空，再解答）

想：从问题入手，要求“淘气打完这篇文章要多少分？”，需要知道（ ）和（ ）。

3. 四年级一班同学参加学校运动会比赛，家委会为每位同学买了统一的运动服。原价 120 元一套，买 30 套以上可享受团购价，团购价 85 元一套。四年级一班一共 53 人，按团购价购买一共便宜了多少钱？

4. 下面是“郑州——无锡”沿线主要车站的火车里程表。

	里程/千米
郑州——徐州	349
徐州——南京	348
南京——无锡	175



一列火车从郑州出发，以 95 千米/时的速度行驶，7 时后能到南京吗？

5. 师傅与徒弟各需加工 240 个零件，师傅每小时加工 60 个，徒弟每小时加工 35 个。师徒二人同时开始加工零件，师傅加工完后，徒弟还剩多少个零件没有加工？

B 卷 (共 20 分)

1. 一个六位数的十万位、千位和个位上的数字都不为 0，而且这三个数位上的数字之和是 6，这个六位数最大是 ()。

2. 观察下面算式与结果的规律，
把最后一道算式补充完整。

$$108 \div 9 = 12$$

$$1107 \div 9 = 123$$

$$11106 \div 9 = 1234$$

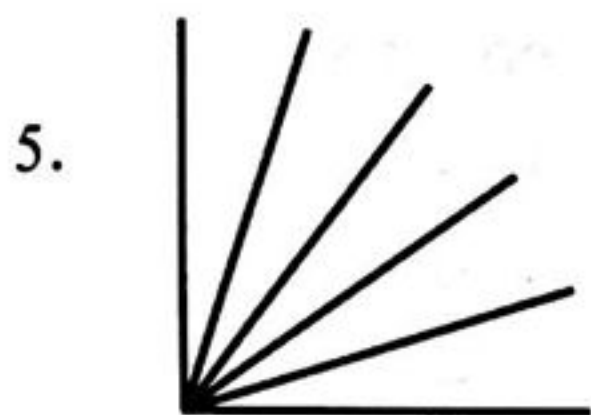
.....

() = 12345678

3. 下图数字谜中的积是 ()。

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \quad \square\square \\ \hline 5\square\square\square \\ \square 0\square \\ \hline \square 1\square\square 1 \end{array}$$

4. 小森在计算 $36 \times (A - 24)$ 时，错算成了 $36 \times A - 24$ ，那么错误的结果比正确的结果 ()
(填“大”或“小”)，错误的结果与正确的结果相差 ()。



如左图，把一个直角平均分成 5 份，这样一共有 () 个角，
这些角的度数之和是 ()°。

6. 在一个没有余数的除法算式中，商是 12，被除数比除数多 374，被除数是 ()。

7. 简便运算。

① $946 + 183 - 146 + 217$

② $59 \times 2600 + 740 \times 590$

③ $348 \times 253 - 203 \times 48 \times 2 + 153 \times 348$

8. 叔叔骑自行车从西村到东村，中午 12:40 出发，以 400 米/分的速度行进。下午 1:10 叔叔所在的位置正好距离两村中点 2 千米。那么，照这样的速度，叔叔还要骑多少分到达东村？

仔细想一想喔！
可以画图试一试。