

成都市武侯区 2018~2019 学年度上期期末小学学业质量监测试卷

四年级数学

(考试时间 90 分钟, 满分 120 分)

注意事项:

1. 全卷试卷分 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。

$23 \times 2 = 46$

$80 \div 20 = 4$

$24 \times 60 = 1440$

$490 \div 70 = 7$

$10 \times 190 = 1900$

$3200 \div 400 = 8$

$1200 \times 50 = 60000$

$5400 \div 90 = 60$

$7 \times 500 = 3500$

$306 \div 3 = 102$

$2100 - 300 = 1800$

$6400 \div 800 = 8$

二、竖式计算。

$① 413 \times 12 =$

$② 706 \times 49 =$

$③ 528 \times 36 =$

$④ 335 \div 67 =$

$⑤ 672 \div 42 =$

$⑥ 921 \div 32 =$

三、计算下面各题。(能简算的必须简算)

$① 317 + 425 + 275 + 183$

$② 25 \times (23 \times 4)$

③ $863 - 289 - 411$

④ $179 \times 42 + 58 \times 179$

⑤ 726×101

⑥ $604 - (154 + 408 \div 8)$

⑦ $114 \times 30 - 650 \div 13$

⑧ $8400 \div [35 \times (17 + 23)]$

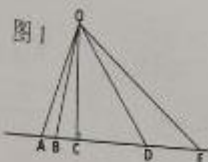
四、填空。

1. 据统计,2017年我国粮食总产量约为 6179090000 吨,横线上的数读作:(),它的最高位是()位,表示6个()。
2. 如下图,根据左边算盘的例子,写出右边算盘上的数是(),四舍五入到万位约是()万。

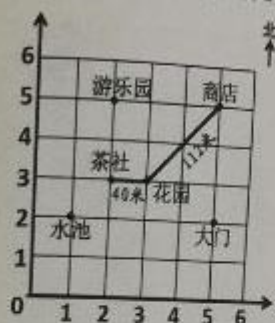


3. 一个数由2个千万、8个十万、2个百和8个一组成,这个数写作()。
4. 一个一个地数,与最小的七位数相邻的两个数是()和()。
5. 如果向西走30米,记作“+30米”;那么向东走15米,记作:()米。
6. 某市记录降雨量,将降雨量80毫米记为“0毫米”,而降雨量74毫米则记为“—6毫米”,那么“+10毫米”表示降雨量()毫米。
7. 要使 $\square 62 \div 26$ 的商是两位数, \square 里有()种不同的填法。
8. $\nabla \div \bigcirc = 24 \cdots 24$, ∇ 最小是()。
9. 两个数相除,商是13,余数是4。如果这两个数都同时乘100,那么商是(),余数是()。
10. 一列火车12小时共行了2580千米,计算它平均每小时行多少千米,是在求(),应该用的数量关系是:()。(请用规范的数学语言填写)

11. 右图(图1)中有()个三角形。
 12. 右图(图1)中由O连向直线AE的线段中,
 ()最短。



13. 下图是明湖公园平面图。

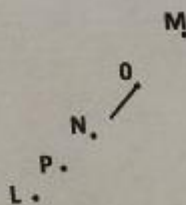


- (1) 水池在图上的位置用数对表示是()。
 数对(2, 5)表示的地点是()。
 (2) 图中画出了从商店到茶社的路线。
 先从商店出发向()走()米到
 花园, 再向()走()米到茶社。

14. 学校图书室为便于管理规定了统一位数的图书编号, G24036/5 表示: 故事书区(G 为“故”的拼音首字母)第2个书架第4层第36号图书共5本。那么, “漫画书区(M) 第5个书架第3层第5号图书共3本”的图书编号为()。

五、选择。(将正确答案的字母填在括号里)

1. 下面说法正确的是: ()。
 A. 个位、十位、百位……是计数单位。
 B. 5480000 改写成用“万”作单位的数是 548。
 C. 最高位是亿位的数是九位数。
2. 下面三个选项包含了“ $83 \times 83 \times 83 \times 83$ ”的正确结果, 不计算, 正确的是 ()。
 A. 47458323 B. 47458321 C. 47458329
3. 6:00 时, 钟面上时针与分针的夹角正好形成了一个 () 角。
 A. 直 B. 钝 C. 平
4. 如右图, 点 M、O、N、P、L 在同一条直线上。从探照灯(O点)射出的一条光线, 当光线穿过N点后, 一定不能穿过 () 点。
 A. M B. P C. L



5. 小希投硬币，第一次正面朝上，第二次反面朝上，第三次正面朝上，第四次反面朝上，第五次（ ）。

A. 正面朝上

B. 反面朝上

C. 可能正面朝上也可能反面朝上

6. 在下面解决“花店包装一些玫瑰，每12朵捆一束，每6束装一盒，一共装了25盒，这些玫瑰一共有多少朵？”这个问题时，同学们列出了不同的算式，先算“一共有多少束？”的是（ ）

A. $12 \times 6 \times 25$

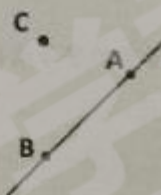
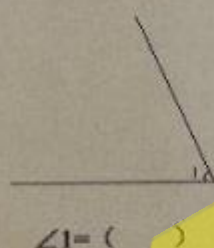
B. $12 \times (6 \times 25)$

C. $25 \times 12 \times 6$

六、量一量，画一画。（请用工具完成）

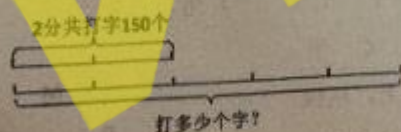
1. 请量出 $\angle 1$ 的度数。

2. 过点C画直线AB的平行线。



七、解决问题。

1. 看图列式解答。



2. 修一条公路，每天修45米，修了8天，还剩1800米没修，这条公路一共长多少米？
(先填空，再解答)

想：从问题入手，要求“这条公路一共长多少米”，需要知道()和()。

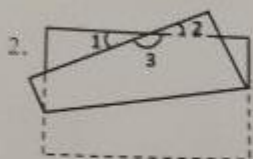
3. 四年级一班42名同学去动物园游玩，普通参观门票15元/人，如果要参观“珍稀动物馆”需另付门票8元/人。如果都参观，全班购门票要用多少钱？

4. 师傅5小时加工零件900个，徒弟4小时加工零件240个，师傅每小时加工零件个数是徒弟每小时加工零件个数的多少倍？

5. 强强周末骑自行车去湿地公园，去时速度为15千米/时，行了4小时。返回时因为上坡较多，速度比去时慢了3千米/时，返回时用了多少小时？

B 卷 (共 20 分)

1. 用 3 个“6”和 3 个“0”组成一个最大的,且只读一个“零”的六位数,这个六位数是 ()。



如左图,把长方形的一部分折叠起来,已知 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 220^\circ$, 那么, $\angle 3 = ()^\circ$ 。

3. 计算 $720 \div 30$ 时,如果除数加上 60,要使商不变,被除数应加上 ()。

4. 下图数字谜中的积是 ()。 5. 根据算式规律填出结果。

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \times \square\square \\ \hline 2\square2\square \\ \square\square\square \\ \hline \square0\square\square7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 5 = 10 \\ 22 \times 55 = 1210 \\ 222 \times 555 = 123210 \\ \dots\dots \\ 222222 \times 555555 = () \end{array}$$

6. 淘气在计算 $16 \times (A + 34)$ 时,错算成了 $16 \times A + 34$,那么错误的结果比正确的结果少 ()。

7. 巧算。

① $99997 + 9998 + 99 + 9$

② $125 \times 27 + 62 \times 125 - 125$

③ $(777 \times 777 + 777) \div 777 - 777$

8. 淘气家与学校相距 845 米,笑笑家与学校相距 975 米,淘气家、笑笑家与学校在同一条直路上。如果从淘气家去笑笑家,每分走 65 米,上午 9:00 出发,什么时候到达?

仔细想一想!
可以画图试一试。