

2021—2022 学年度小学数学四年级上期

期末考试试题

(完成时长: 80 分钟 评价方式: 等级)

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{lll} 13 \times 2 = & 60 \div 30 = & 25 \times 40 = \\ 400 \div 10 = & 80 \times 90 = & 0 \div 75 = \\ 600 \times 11 = & 2000 \div 50 = & 70 \times 500 = \\ 309 \div 3 = & 840 \div 20 = & 5600 \div 700 = \end{array}$$

2. 竖式计算。

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} 123 \times 12 = & \textcircled{2} 18 \times 204 = \\ \textcircled{3} 362 \times 45 = & \textcircled{4} 147 \div 21 = \\ \textcircled{5} 986 \div 34 = & \textcircled{6} 850 \div 40 = \end{array}$$

3. 计算下面各题。(能简算的请简算)

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} 32 \times 125 & \textcircled{2} 74 + 358 + 426 \\ \textcircled{3} 600 - 173 - 227 & \textcircled{4} 48 \times 93 + 93 \times 52 \\ \textcircled{5} 315 \times 102 & \textcircled{6} 73 \times 4 - 120 \div 5 \\ \textcircled{7} (273 \div 13 + 209) \times 80 & \textcircled{8} 576 \div [12 \times (103 - 97)] \end{array}$$

四、填空。

4. 60042080 读作 (), 它是一个 () 位数, “6” 在 () 位上。

5. 一亿八千三百零七万二千写作 (), 精确到亿位约是 () 亿。

6. 一个数由 4 个千万、6 个百万和 9 个万组成, 这个数写作 (); 改写成用“万”为单位的数是 () 万。

7. 在括号里填上“>”“<”或“=”。

$$170360 () 170603 \quad 240 \times 15 () 150 \times 24 \quad 350 \div 24 () 819 \div 91$$

8. 张阿姨开了一间网店, 她把进货 2300 件, 记为 +2300。那么出货 2100 件, 应记为 ()。

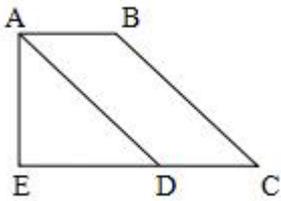
9. 四(1)班速算比赛平均成绩为 96 分。如果把丽丽的成绩 97 分记作 +1, 那么东东的成绩 95 分应记作 (); 如果亮亮的成绩记作 +4, 那么亮亮的成绩是 () 分。

10. 要使 $649 \div \square 4$ 的商是两位数, \square 里最大可以填 ()。

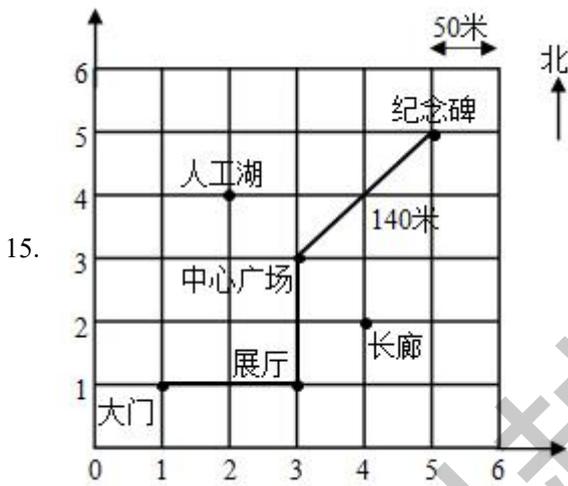
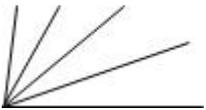
11. “动车从甲地到乙地行驶了 4 小时, 每小时行驶 175 千米。甲乙两地相距多少千米? 这个问题可以用数量关系 () 来解决。

12. 6 时整，时针和分针组成的角是（ ）角；9 时整，时针和分针组成的角是（ ）°。

13. 下图中，互相平行的一组线段有（ ），互相垂直的一组线段有（ ）。（各填一组即可）



14. 下图一共（ ）个角。



(1) 展厅在图上的位置用数对表示是（ ）。数对（4，2）所在的地点是（ ）。

(2) 图上画出了笑笑从大门到纪念碑的行走路线。她先从大门向东走 100 米到展厅，再向（ ）走（ ）米到中心广场，最后向（ ）走（ ）米到纪念碑。

16. 吉祥宾馆有 A、B、C 三栋客房大楼，每栋大楼分别有 12 层，每层有 24 个房间。如果用编号“A1216”表示 A 栋第 12 层第 16 号房间，那么编号“B0924 表示（ ）；明明的房间在 C 栋第 8 层第 5 号，这个房间的编号是（ ）。

17. 根据下面算式的规律。

$$9 \div 9 = 1$$

$$108 \div 9 = 12$$

$$1107 \div 9 = 123$$

$11106 \div 9 = 1234$

可以知道 $1111104 \div 9 =$ ()。

五、选择。(将正确答案的字母填在括号里)

18. 银行通常将 100 张 100 元的人民币扎成一捆, 这样的 10 捆共 () 元。

- A. 十万 B. 一万 C. 一千

19. 一个五位数用“四舍五入”法省略万位后面的尾数, 结果是 2 万, 这个数最大是 ()。

- A. 19999 B. 24999 C. 25000

20. 如果 $\bigcirc \div \square = 24$, 那么下列算式成立的是 ()。

- A. $(\bigcirc + 2) \div (\square + 2) = 24$ B. $(\bigcirc \div 2) \div (\square \div 2) = 12$ C. $(\bigcirc \times 2) \div (\square \times 2) = 24$

21. 淘气从盒子里摸球。他每次从盒子里摸出一个球, 记录后又放回盒子中, 这样一共做了 5 次记录, 如表。那么, 对于盒子中的球, 下列说法正确的是 ()。

摸出红球	5 次
摸出白球	0 次

- A. 一定没有白球 B. 一定有红球 C. 不可能有其它颜色的球

22. 在解决“小汽车 3 时行了 186 千米, 客车 4 时行了 216 千米, 哪辆车快?” 这个问题时, 三个同学用了如下三种不同的方法:

小丽: $186 \div 3 = 62$ (千米/时)

$216 \div 4 = 54$ (千米/时)

$62 > 54$, 小汽车快。

小东: $186 \div 3 = 62$ (千米/时)

$62 \times 4 = 248$ (千米)

$248 > 216$, 小汽车快。

小兰: $186 \times 4 = 744$ (千米)

$216 \times 3 = 648$ (千米)

$744 > 648$, 小汽车快。

下面的说法正确的是 ()。

- A. 只有小丽的方法正确 B. 小丽和小东的方法正确 C. 三人的方法都正确

23. 在解决“文具厂要包装 960 个文具袋, 准备每 16 个装一盒, 每 12 盒装一箱, 能装多少箱?” 这个问题时, 下面算式先算“每箱装多少个文具袋?” 的是 ()。

A. $960 \div (16 \times 12)$

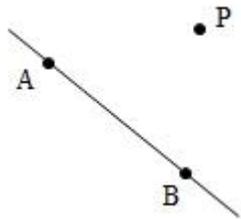
B. $960 \div 16 \div 12$

C. $960 \div 12 \div 16$

六、量一量，画一画。（请用工具完成）

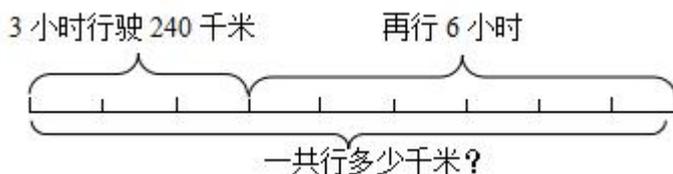
24. 画一个 65° 的角。

25. 过点 P 画直线 AB 的平行线和垂线。



七、解决问题。

26. 看图列式解答。



27. 学校准备在一个长方形花圃里种植杜鹃花，已知这个花圃长 33 米，宽 25 米，如果每平方米种植 40 株杜鹃花，那么这个花圃可以种植多少株杜鹃花？（先填空，再解答）

想：要求“这个花圃可以种植多少株杜鹃花？”，必须知道（ ）和（ ）。

28. 艺术加工厂要制作 465 幅贝壳贴画，已经制作了 3 天，每天制作 35 幅。为了提高效率，剩下的每天制作 45 幅，还要制作多少天？

29. 食堂购进 14 袋大米和 12 桶花生油，大米每袋 85 元，花生油每桶 120 元。一共花了多少钱？

30. 一条公路，如果每天修 65 米，24 天修完。如果每天修 78 米，将提前多少天修完？

31. 甲地到乙地的铁路约长 1440 千米。一列火车以 120 千米/时的速度从甲地开往乙地。



(1) 出发 4 时后，这列火车大约在什么位置？请在上图中用“ \triangle ”标出大致位置，并列式说明理由。

(2) 火车 9:05 出发，走完一半路程的时刻是几时几分？