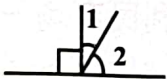


2022-2023 学年度第一学期期中教学质量检测


四年级数学试题

(时间: 90 分钟 满分 100 分)

一、认真思考, 细心填写。(每空 1 分, 共 21 分)

- 7 平方千米 = () 公顷 8 公顷 = () 平方米
- 10 个百万是 () () 个一亿是十亿
- 一个数由 6 个千万、6 个十万和 6 个万组成, 这个数写作 (), 改写成用“万”作单位的数是 () 万。
- 中国国家统计局数据显示, 到 2022 年中国冰雪运动参与人数已达 346000000 人, 横线上的数读作 (), 省略亿位后面的尾数约是 () 亿。
- 在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”。
6 平方千米 \bigcirc 60000 平方米 $460 \times 30 \bigcirc 406 \times 30$
860200 \bigcirc 87 万 $750 \times 20 \bigcirc 75 \times 200$
- $2\square940 \approx 3$ 万, \square 里最小填 (), $72\square904 \approx 72$ 万, \square 里最大填 ()。
-  如果 $\angle 1 = 30^\circ$, 那么 $\angle 2 = ()$ 。
- 一辆摩托车 2 小时行了 108 千米, 它的速度可以记作 ()。
- 1 个周角等于 () 个平角, () 个直角。
- 小亮每天晚上 9 时整睡觉, 钟面上, 时针与分针的夹角是 () 角。
- $8 \times 50 = 400$, 那么 $8 \times 25 = ()$, $24 \times 50 = ()$ 。

二、仔细辨析, 正确判断。(对的画“√”, 错的画“×”) (共 5 分)

- 个、十、百、千、万……亿都是数位。 ()
- 直线比射线长。 ()
- 最小的自然数是 0, 自然数的个数是无限的。 ()
- 角的两条边越长, 角越大。 ()
- 右图中一共有 3 条线段。  ()



三、反复比较，慎重选择。(将正确答案的序号填在括号里)(共5分)

- 下面各数中，一个零也不读的是()。
① 7070707700 ② 70007770 ③ 77000007
- “有始有终”意思是有开头也有收尾，做事能坚持到底。在数学上可以用这个词表示()的特征。
① 射线 ② 直线 ③ 线段
- 生活中，面积最接近1公顷的是()。
① 一个操场的占地面积 ② 邹城市的占地面积 ③ 一块黑板的面积
- 在计算 465×23 时，其中 465×2 表示()。
① 465×2 ② 465×200 ③ 465×20
- 每盒彩笔24元，李老师买12盒要花多少钱，这是一道求()的题。
① 单价 ② 总价 ③ 数量

四、认真审题，细心计算。

1. 直接写出得数。(共12分)

$180 \times 20 =$	$30 \times 40 =$	$736 \times 0 =$	$402 \times 29 \approx$
$12 \times 400 =$	$50 \times 90 =$	$600 \times 30 =$	$698 \times 51 \approx$
$200 \times 30 =$	$17 \times 50 =$	$9 \times 800 =$	$304 \times 78 \approx$

2. 用竖式计算。(每题3分，共18分)

$214 \times 30 =$	$440 \times 20 =$	$150 \times 36 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$103 \times 62 =$

$321 \times 24 =$

$276 \times 15 =$



3. 脱式计算。(每题 3 分, 共 9 分)

$$204 \times (16 + 25)$$

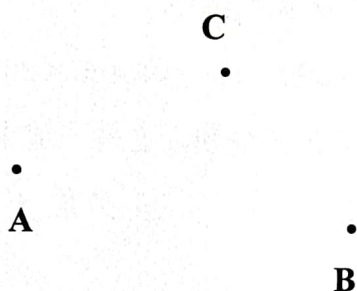
$$(480 - 130) \times 23$$

$$120 \times 36 + 540$$

五、活用知识, 动手操作。(第 1 题 2 分, 第 2 题 4 分, 共 6 分)

1. (1) 画出直线 AC。

(2) 画出射线 CB。



2. (1) 画一个 70° 的角。

(2) 画一个比直角大 40° 的角。

六、走进生活, 解决问题。(每题 4 分, 共 24 分)

1. 为迎接党的二十大胜利召开, 邹城园艺师用 800 盆花装扮人民广场, 一共需要组成 6 个相同的图案, 每个图案用 130 盆花, 还剩多少盆花?



2. 光明小学要为图书馆增添两种新书。《世界未解之谜》每套 60 元,《中外名人传记》每套 52 元。如果每种书买 4 套,一共要花多少钱?
3. 赵老师到唐王河公园跑步,跑步前他打开了手机计步软件,已知计步软件 4 分钟记了 760 步。照这样计算,张老师跑步 20 分钟,计步软件计多少步?
4. “冰墩墩”是 2022 年北京冬奥会的吉祥物,阳光小学为四年级学生购买“冰墩墩”徽章作为纪念。一个徽章 28 元,要买 150 个徽章,带 4000 元够吗?
5. 随着科技的发展,无人售货机为我们的生活带来了便利。利民商场一台无人售货机平均每天营业额为 320 元,这台售货机 10 月份营业额为多少元?
6. 为响应“绿水青山就是金山银山”的号召,幸福村积极推进植树绿化工作。计划在一块长 700 米,宽 300 米的长方形荒地上种树,每公顷种 260 棵树,这块长方形荒地上一共能种多少棵树?

