

2022年下半年小学四年级数学导练(6)

阶段导练

班级_____ 姓名_____

基础练习

一、填空题。

1. 中国轻纺城体育中心总投资 186800000 元, 这个数读作 (), 是一个 () 位数, 最高位是 () 位, 数中的 6 表示 ()。把这个数改成用“万”作单位的数是 (), 省略亿位后面的尾数约是 () 亿。该中心包括 40000 座的体育场、6000 座的体育馆和 1500 座的游泳跳水馆, 三大场馆一共大约可容纳 () 万观众, 总建筑面积约 14 () (填“平方米”“公顷”或“平方千米”)。

2. 一个数由 5 个千万和 3 个百组成, 这个数写作 ()。

3. 在 201500、250100、205100、251000 中, 读一个“零”的数是 (), 最接近 21 万的数 (), 最小的数是 (), 最大的数是 ()。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

193600 ○ 190060

6000 平方米 ○ 6 公顷

70 平方千米 ○ 7000 公顷

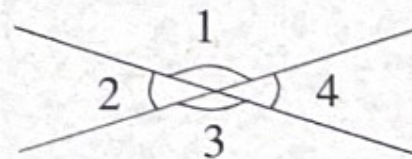
160×80 ○ 17×800

1 周角 ○ 4 直角

1 钝角 + 1 直角 ○ 1 平角

5. 如右图, 已知 $\angle 1 = 145^\circ$,

那么 $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$, $\angle 4 = ()^\circ$ 。



6. 根据 $25 \times 36 = 900$, 直接写出下面各题的积。

$$25 \times 12 =$$

$$250 \times 36 =$$

$$250 \times 18 =$$

7. 行走速度 72 米/分, 从家走到学校用了 19 分钟, 到学校大约有 () 米。

8. 边长为 () 米的正方形面积是 1 公顷。

9. 算盘十万位上方的每颗珠代表 ()。

二、判断题。(对的打“√”, 错的打“×”)

1. 读数和写数都要从高位起。 ()

2.  可以读作射线 AB。 ()

3. 大于直角而小于平角的角都是钝角。 ()

4. 三位数乘两位数的积可能是六位数。 ()

5. “每千克苹果要 10 元, 买 5 千克要多少元”是求苹果的单价。 ()

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

1. () 个一百万是一亿。

- A. 10 B. 100 C. 1000

2. 一条直角的线, 有两个端点, 可以度量是 ()。

- A. 线段 B. 直线 C. 射线

3. 篮球场的长 30 米、宽 17 米, () 个篮球场的面积大约是 1 公顷。

- A. 2 B. 20 C. 2000

4. 如果 $5\square9800000 \approx 6$ 亿, 那么 \square 里最小可以填 ()。

- A. 1 B. 4 C. 5 D. 9

5. 两条直线相交成直角时, 这两条直线 ()。

- A. 互相平行 B. 互相垂直 C. 可能平行也可能垂直

6. 下面的说法中, 正确的是 ()。

- A. 经过一点只能画 1 条直线 B. 周角也就是一条射线

- C. 量角器是把半圆平均分成了 180 份

7. 两数相乘的积是 180, 如果一个因数不变, 另一个因数乘 10, 积是 ()。

- A. 1800 B. 180 C. 18

8. 按一个学生重 30 千克计算, 一万个学生重 () 千克。

- A. 3000 B. 30 万 C. 300 万

四、计算题。

1. 直接写出得数。

$150 \times 3 =$	$150 \times 30 =$	$40 \times 200 =$	$25 \times 40 =$	$125 \times 8 =$
$12 \times 500 =$	$3200 \div 4 =$	$125 + 8 =$	$100 \div 4 =$	$82 \text{ 亿} + 18 \text{ 亿} =$

2. 估算。

$99 \times 102 \approx$	$239 \times 99 \approx$	$620 \times 201 \approx$	$3001 + 298 \approx$
-------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------

3. 笔算, 带 “*” 的要验算。

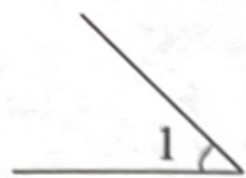
$123 \times 15 =$	$340 \times 67 =$	$*53 \times 206 =$
-------------------	-------------------	--------------------

$73 \times 26 =$	$80 \times 305 =$	$*203 \times 21 =$
------------------	-------------------	--------------------

能力提升

五、操作题。

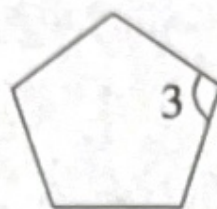
1. 先估计，再量出图中各角的度数。



$\angle 1 = (\quad)$



$\angle 2 = (\quad)$



$\angle 3 = (\quad)$

2. 以下面的点或射线为顶点或边，分别画出 35° 和 120° 的角。



六、解决问题。

1.



四年级有学生 211 人，每人买一个计算器。



38 元/个

(1) 估计：这些计算器的总价大约是多少元？

(2) 计算：一共需要多少元？

2. 新校园是一个长 250 米、宽 120 米的长方形。请你算一算：新校园的占地面积是多少平方米？合多少公顷？

3. 一列火车 3 小时行驶了 324 千米。照这样的速度，这列火车从 A 地开往 B 地要行驶 15 小时，A、B 两地间的路程是多少千米？



4. 商店运来苹果和梨各 40 筐，已知苹果每筐重 15 千克，梨每筐重 20 千克，运来的苹果和梨共重多少千克？

拓展训练

七、数学乐园。

1. 一艘轮船从甲港到乙港，速度是 42 千米/时，8 小时到达，返回只用了 6 小时，这艘轮船往返一趟的平均速度是多少？

2. 乐乐将一张长方形白纸按下图所示的方式折叠，通过测量的出， $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = 120^\circ$ 。算一算： $\angle 1$ 和 $\angle 4$ 各是多少度？

