

城关小学 2022 学年第一学期期中过关性作业

(科目: 四上数学)

练习时间: 70 分钟)

卷面整洁

一、填空:

① 一个九位数, 最高位上的数字是 3, 万位上的数字是 6, 百万位和十位上的数字都是 5, 其余各位上的数字都是 0, 这个数写作 (), 读作 (), 省略万位后面的尾数约是 () 万。

2. 100 万里面有 () 个十万, 100 个十万是 ()。

3. 7950056330 是 () 位数, 它的最高位是 () 位, 9 在 () 位上, 百万位上是 ()。

4. 在下面 () 里填上合适的单位。

洞头区的陆地面积大约是 153 () 我们校园的面积大约 1.5 ()

5. 在 () 里填上适当的数。

8 公顷 = () 平方米

2500 公顷 = () 平方千米

15780000 = () 万

15400000000 = () 亿

6. 在 \bigcirc 里填入 “ $>$ ”、“ $<$ ”、或 “ $=$ ”。

105900900 \bigcirc 1050900 32 个百万 \bigcirc 30200000 $12 \times 22 \bigcirc 6 \times 44$

7. $70^\circ + \angle 1$ 拼成一个直角, 则 $\angle 1 = ()^\circ$, 锐角和直角组成一个 () 角。

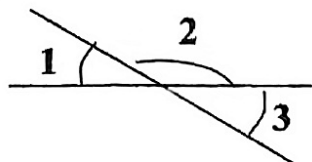
8. 125 的 18 倍是 (), 48 个 102 的和是 ()。

9. 两个因数的积是 120, 如果一个因数不变, 另一个因数乘 5, 积是 (); 如果一个因数乘 4, 另一个因数除以 4, 积是 ()。

10. 有一个整数, 省略万位后面的尾数得数的近似数是 5 万, 那么这个数最小是 (), 最大是 ()。

11. 如右图, 已知 $\angle 1 = 45^\circ$, 那么

$\angle 2 =$ _____, $\angle 3 =$ _____。



二、我来辨一辨: (对的打 “ \checkmark ”, 错的打 “ \times ”)

1. 由八百万和八百组成的数是 8000800。..... ()

2. 两个因数的末尾有几个 0, 积的末尾一定有几个 0。..... ()

3. 用一个放大 5 倍的放大镜看一个 30° 的角，看到的角的度数是 150° 。()
4. 时针从 5 时走到 6 时，分针旋转形成的角是周角。…………… ()
5. 角的两条边越长，这个角就越大。。…………… ()

三、把正确答案的序号填在括号里。

1. 在 9 和 7 中间添 () 个 0，这个数才能成为九亿零七。

A. 6 B. 7 C. 8

2. 下面 () 是电子计算器上的开关及清除屏键。

A. ON/C B. MC C. OFF

3. 在计算 432×35 的时候， 4×5 表示 ()

A. 40×50 B. 400×5 C. 400×50

4. 把一个平角分成两个角，其中一个角是锐角，那么另一个角一定是 ()。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

5. 与 240×80 的积不相等的算式为 ()

A. 24×800 B. 120×40 C. 480×40

四、计算

1. 直接写得数。

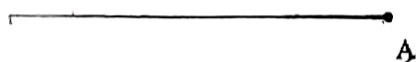
$38 \times 2 =$	$12 \times 30 =$	$50 \times 24 =$	$48 \text{ 万} + 12 \text{ 万} =$
$19 \times 40 =$	$26 \times 40 =$	$250 \times 8 =$	69×201
$0 \times 27 = 0$	$500 \times 60 =$	$140 \times 20 =$	408×51

2. 竖式计算

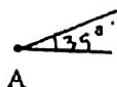
$114 \times 27 =$	$640 \times 24 =$	$406 \times 25 =$	$470 \times 80 =$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

五、操作题

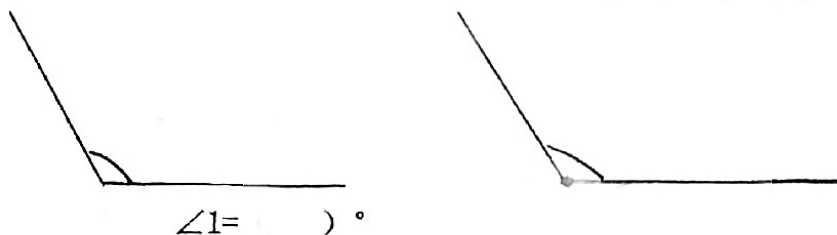
1. 从点 A 出发画一条射线，然后在这条射线上截取一条 3 厘米长的线段 AB。



2. 以 A 点为顶点,画一个 35° 的角



3. 量出 $\angle 1$ 的度数。再以下图中的射线为一条边,画一个和 $\angle 1$ 同样大小的角。



六、问题解决。

1. 李老师骑自行车上班,每分钟行 250 米,从家到学校要行 15 分钟。李老师家距离学校多少米?

2. 学校准备发练习本,发给 15 个班,每班 144 本,全校还要留 40 本作为备用。学校应买多少本练习本?

3. 红光小学的操场长 300 米,宽 200 米,小明绕操场跑了两圈。

(1) 他一共跑了多少米?

(2) 操场的面积是多少平方米?合多少公顷?

(3) 如果操场的长不变,宽增加到 600 米,那么扩大后的操场的面积是多少公顷?

4. 学校要为图书馆增添两种新书,

每种买 15 套, 一共花了多少钱?



每套 25 元



每套 125 元

5. 王叔叔从开车上班改为骑自行车上班, 这样一周可以少用 15 升汽油。按照少用 1 升汽油可以减少碳排放量 620 克计算, 王叔叔一周可以减少碳排放量多少克?

6. 王老师在活动期间买到了这样的 4 个篮球, 每个篮球便宜了多少钱?

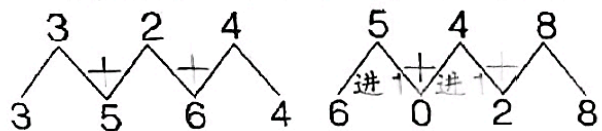


原价: 76 元/个。
活动期间买三个送一个。

附加题

1. 你能很快地算出一个三位数乘 11 的积?

我发现一个数乘 11 的小技巧:



(1) $324 \times 11 = 3564$

$548 \times 11 = 6028$

$274 \times 11 =$

我发现了: _____。

2. 把一张长方形的纸折叠 (如右图), 其中 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 210^\circ$

则 $\angle 1 = ()^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$ 。

