

期中考试卷

时间:90 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、仔细看,认真填。(26 分)

- $3.15 \times 0.9 = 315 \times 9 \div (\quad)$, 4.125×2.7 的积有 (\quad) 位小数。
- $4.8307307\cdots$ 的循环节是 (\quad) , 用简便方法记作 (\quad) 。
- 甲、乙两数的积是 1.058, 当甲数的小数点向右移动两位并使积为 0.1058 时, 乙数的小数点应向 (\quad) 移动 (\quad) 位。
- $9.12 \div 24$ 的商的最高位在被除数的 (\quad) 位上, 商是 (\quad) 。
- 两个数的乘积是个三位小数, 精确到百分位后约是 3.58, 这个三位小数最大是 (\quad) , 最小是 (\quad) 。
- 两个因数的积是 97.2, 如果一个因数乘 2, 另一个因数除以 6, 那么积是 (\quad) 。
- 把 1.33, 1.303, 1.3, 1.303 按照从小到大的顺序排列是 (\quad) 。(2 分)
- 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。(3 分)

$3.9 \times 0.9 \bigcirc 3.9$
 $8.5 \div 0.6 \bigcirc 8.5$
 $3.21 \div 100 \bigcirc 0.01 \times 3.21$

$5.4 \div 1.1 \bigcirc 5.4$
 $10.3 \times 1.01 \bigcirc 10.3$
 $9.31 \bigcirc 0.89 \times 9.31$
- 6.01 千克 = (\quad) 克 3 平方米 70 平方分米 = (\quad) 平方米
 1.3 小时 = (\quad) 小时 (\quad) 分 54 分米 = (\quad) 米
 5 米 4 厘米 = (\quad) 米 7.25 吨 = (\quad) 吨 (\quad) 千克
- 把 10 个黑球和 3 个白球放在同一个箱子里, 摸 10 次, 摸到 (\quad) 的次数多些, 摸到 (\quad) 的次数少些。

二、对错我来判。(对的打“√”, 错的打“×”)(5 分)

- 2.05×4.1 的积与 20.5×0.41 的积相等。 (\quad)
- 一个不为 0 的数除以 0.4, 商一定大于这个数。 (\quad)
- $0.030030003\cdots$ 是循环小数。 (\quad)



4. 计算 $1.6 \times 0.35 \times 5 = 0.35 \times (1.6 \times 5)$ 时,运用了乘法交换律和乘法结合律。

()

5. 明天一定是晴天。

()

三、快乐 ABC。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)

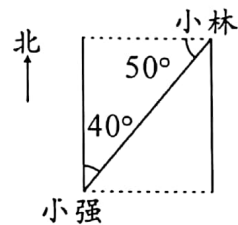
1. 小强看小林在(),小林看小强在()。

A. 北偏东 40°

B. 东偏北 40°

C. 南偏西 40°

D. 南偏西 50°



2. 两个因数相乘,积有四位小数,已知一个因数是 3.9,另一个因数可能是()。

A. 3.61

B. 3.602

C. 3.6

3. 下面与 $35 \div 1.2$ 的结果相等的算式是()。

A. $350 \div 12$

B. 3.5×1.2

C. $0.35 \div 0.12$

4. 下列()现象是一定的。

A. 一天 24 小时

B. 右手写字

C. 妈妈 60 岁

5. 地球()绕着月亮转。

A. 可能

B. 不可能

C. 无法确定

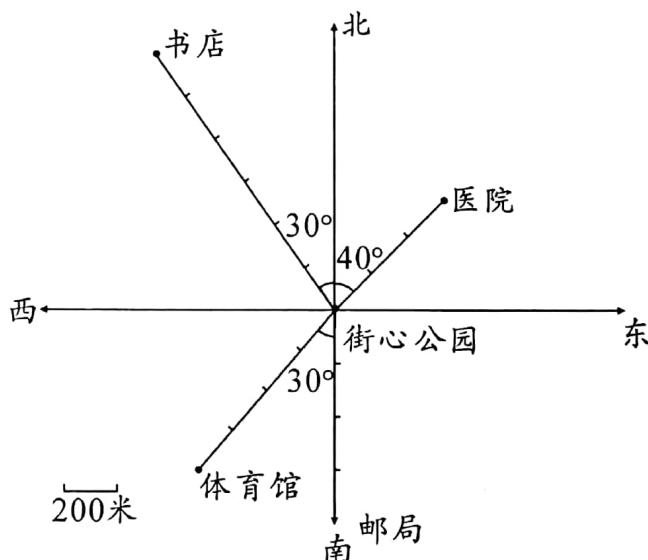
6. 4.2 与 1.2 的差除它们的和,商是多少? 正确的列式是()。

A. $(4.2 - 1.2) \div (4.2 + 1.2)$

B. $4.2 + 1.2 \div 4.2 - 1.2$

C. $(4.2 + 1.2) \div (4.2 - 1.2)$

四、量一量,填一填,画一画。(10 分)



1. 书店在街心公园()偏()()方向上,距离约是()米。(2 分)

2. 医院在街心公园()偏()()或()偏()()方向上,距离约是()米。(3 分)



3. 体育馆在街心公园()偏()()方向上,距离约是()米。
(2分)
4. 街心公园的东偏南 45° 约 1000 米的地方是幼儿园,请你标出幼儿园的位置。
(3分)

五、计算小能手。(20分)

1. 直接写出得数。(4分)

$$\begin{array}{llll} 1.6 \times 0.5 = & 3.65 - 0.45 = & 6.4 \div 8 + 0.7 = & 3.2 \times 9 + 3.2 = \\ 3.22 \div 0.2 = & 4.36 \times 2.7 \times 0 = & 5.3 - 0.7 - 0.3 = & 4.5 \times 7 + 5.5 \times 7 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。(8分)

$$3.09 \times 0.016 \approx \quad (\text{保留两位小数}) \quad 12.98 \div 0.16 =$$

验算:

验算:

$$0.36 \div 1.1 = \quad (\text{商用循环小数表示}) \quad 4.52 \times 0.71 =$$

验算:

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(8分)

$$(0.2 + 6.37 \div 0.7) \times 0.5$$

$$4.7 \times 4.7 + 4.7 + 4.3 \times 4.7$$

$$0.125 \times 500 \times 0.2 \times 8$$

$$98.5 - 14.82 \div 7.6 \times 3.1$$

六、从下面三个袋子中分别摸出一个球。(8分)



1. 从1号袋中摸到的()是黑球,()是白球。
2. 从2号袋中摸到的可能是()球,也可能是()球。
3. 从3号袋中摸出的可能是()球,也可能是()球,摸出()球的可能性最大,摸出()球的可能性最小。

七、解决问题。(19分)

1. 农民王叔叔新建了一个300平方米的温室大棚,每平方米可产西红柿11.4千克,每千克可卖3.80元,王叔叔这次一共可收入多少元钱?(4分)
2. 要修一条长153.9千米的公路,如果甲队每天修3.6千米,乙队每天修4.5千米。两队合修多少天能完成任务?(5分)
3. 贝贝、甜甜二人同时从A地到B地,贝贝用了10小时,比甜甜多用了4小时,已知二人的速度差是5千米。A、B两地的距离是多少千米?(5分)
4. 妈妈拿了30元钱为刘宁买文具,她先买了每本1.5元的练习本10本,再用剩下的钱买2.5元一支的钢笔,妈妈还可以买几支钢笔?(5分)

