

期中检测题(A卷)(人教版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、我会填(每题2分,共20分)

1. $(a + \square) \times 7 = a \times \square + 12 \times \square$

2. 10.203 读作(),其中1在()位上,表示(),3在()位上,表示(),它是()位小数。

3. 在计算 $890 \div (189 - 25 \times 4)$ 时,应先算()再算()最后算()。

4. 0.9 里面有()个0.1,5.8 里面有()个0.1。

5. 把下列数从小到大排列。

0.401 2.8 0.41 4.1 0.411

() < () < () < () < ()

6. 有一个数,百位上的数和百分位上的数都是3,个位上的数是1,十位和十分位上的数是0,这数写作()。

7. 0.37 吨 = () 千克 0.45 平方米 = () 平方分米

8 元 5 分 = () 元 170 米 = () 千米

8. 一个数同0相乘,积是();一个数加上(),还得原数。

9. 把6.28的小数点去掉,这个数就()倍;把6.28缩小10倍,就把小数点向()移动()。

10. $7.36 \times 10 \div 100 \times 1000 = ()$ 。

二、我会判断(对的打“√”,错的打“×”)(5分,每题1分)

1. 小数都小于整数。 ()

2. 一个小数先扩大100倍,再缩小100倍,小数点的位置实际没有变化。 ()

3. 把10.54先扩大10倍,再缩小1000倍,结果是1.054。 ()

4. $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$ 。 ()

5. 零除以任何不是零的数都得零。 ()

三、选择正确答案的序号填在括号里(每题2分,共10分)

1. 在学校团体操表演中,男生有400人,女生有340人,每行站20人,女生比男生少站多少行? 正确列式是()。

A. $340 \div 20 - 400 \div 20$ B. $20 \times (400 - 340)$ C. $(400 - 340) \div 20$

2. $27 \times [235 \div (18 - 13) + 15]$ 的运算顺序是()。

A. 乘、除、减、加 B. 减、加、除、乘
C. 乘、减、除、加 D. 减、除、加、乘

3. 比0.6小的一位小数有()个。

- A. 5 个 B. 9 个 C. 50 个 D. 无数个

4. 小军在计算 $60 \div (4 + 2)$ 时,把算式抄成 $60 \div 4 + 2$,这样两题的计算结果相差 ()。

- A. 8 B. 7 C. 5 D. 无法确定

5. 用简便方法计算 76×99 是根据()。

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律
C. 乘法分配律 D. 乘法交换律和结合律

四、计算(32 分)

1. 口算。(10 分)

$$\begin{array}{cccccc} 125 \times 8 = & 300 \div 12 = & 450 \times 20 = & 300 - 82 = & 13 \times 4 + 17 \times 4 = \\ 299 + 63 = & 12.6 \times 1000 = & 81.6 \div 1000 = & 63 \div 7 \div 9 = & 6.6 \div 100 = \end{array}$$

2. 用你喜欢的方法计算下列各题。(每题 3 分,共 18 分)

$$125 \times 103 - 125 \times 3 \qquad 3520 \div [(264 - 248) \times 5] \qquad 125 \times 88$$

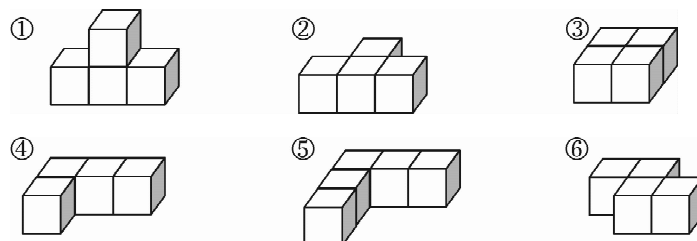
$$41 + 127 + 59 + 173 \qquad 1300 \div 25 \div 4 \qquad 156 \times 101 - 156$$


3. 下列算式漏了括号,请你补上。(4 分)

$$\begin{array}{ll} 160 \div 20 + 15 \times 2 & 160 \div 20 - 15 \times 2 \\ = (8 + 15) \times 2 & = 160 \div 5 \times 2 \\ = 23 \times 2 & = 32 \times 2 \\ = 46 & = 64 \end{array}$$

五、操作题(8 分)

1. 在括号里填上合适的序号。(5 分)



(1) 从正面看到  的物体是();

(2) 从正面看到  的物体是();

(3) 从侧面看到  的物体是();

(4)从()的物体正面和()物体的上面看到的图形一样。

2. 把下面的各数改写成用“亿”作单位的数。(3 分)

(1)440210000 = ()亿

(2)9964290000 = ()亿(保留整数)

(3)1173090000 = ()亿(保留一位小数)

六、解决问题(每题 5 分,共 25 分)

1. 一本书共 192 页,小强每天看 24 页,小明每天看 32 页,小强比小明迟几天看完?

2. 一个图书馆有 25 个同样的书架,每个书架有 4 层,每层放 248 本书。这些书架一共能放多少本书?

3. 一本故事书小明要 12 天看完,前 5 天每天看 18 页,后 7 天每天 20 页。这本书共有多少页?

4. 菜市场运来 25 筐黄瓜和 32 筐茄子,共重 1870 千克。每筐黄瓜重 30 千克,每筐茄子重多少千克?

5. 旅行社有 A、B 两种面包车,A 车可乘 12 人,租金每辆 600 元;B 车可乘 18 人,每辆租金 810 元。旅行社有 58 人,怎么租车省钱? 需要多少钱?