

五年级数学·上册·人教

第一单元综合测试卷

(时间：90分钟 分数：100分)



一、我会填。(每空1分,共23分)

1. $2.7+2.7+2.7+2.7+2.7=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$ 。

2. 2.06×4.03 的积有()位小数,精确到百分位是(),保留三位小数是()。

3. 根据 $321\times23=7383$,很快写出下面各题的积。

$3.21\times23=(\quad)$ $3.21\times2.3=(\quad)$ $321\times0.023=(\quad)$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

2.84×0.95 ○ 2.84

12.4×2.57 ○ 12.4

9.06×1 ○ 9.06

2.34×1.5 ○ 23.4×0.15



5. $1.4 \times 2.5 + 0.6 \times 2.5 =$ $\times$ ($+$), 这是运用了乘法的()律。

6. (邢台市桥东区)一个正方形的边长是 2.5 厘米,它的周长是()厘米,面积是()平方厘米。

7. 一个三位小数,精确到百分位约是 6.78,这个三位小数最大是(),最小是()。

8. 港湾月色小区每层楼高 2.85m,熊大住在 16 层,他家的地板距一楼地面()m;贝贝家在 8 楼,贝贝家的天花板距地面()m。





二、我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

1. 2.58×0.03 的积有四位小数。 ()
2. 把 4.958 精确到十分位的结果是 5。 ()
3. 2.38×16.8 和 23.8×1.68 的积相等。 ()
4. “ $1.6 \times 0.35 \times 5 = 0.35 \times (1.6 \times 5)$ ”应用了乘法的交换律和结合律。 ()
5. 两个小数相乘,积一定大于其中的任何一个小数。 ()



三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 与 81.8×2.4 的乘积相等的算式是()。
- A. 81.8×24 B. 0.818×240 C. 81.8×0.024
2. 下列算式中,()的积比第一个因数大。
- A. 3.95×1 B. 0.75×0.96 C. 0.72×1.2
3. 两个因数相乘得到的积保留整数是9,准确值可能是()。
- A. 8.56 B. 8.49 C. 9.50
4. 计算 $1.25 \times 32 \times 2.5$ 的简便方法是()。
- A. $1.25 \times 8 + 2.5 \times 4$ B. $(1.25 \times 8) \times (2.5 \times 4)$ C. $(1.25 \times 2.5) \times (8 \times 4)$
5. 已知 $a \times 1.01 = b \times 0.99 = c \times 0.95$ (a, b, c 均不为0),则 a, b, c 三个数相比,()。
- A. $a > b > c$ B. $b > a > c$ C. $c > b > a$

四、计算下列各题。(共 32 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$0.12 \times 50 =$

$1.3 \times 0.005 =$

$0.5 \times 0.07 =$

$2.5 \times 0.4 =$

$0.1 \times 5 =$

$0.24 \times 5 =$

$4.2 \times 0.2 =$

$0.15 \times 0.4 =$

2. 列竖式计算。(带※的要验算)(12 分)

0.56×2.4

$\text{※} 6.5 \times 10.4$


$$6.53 \times 7.5$$

(得数保留一位小数)


$$\times 4.08 \times 0.15$$



3. 怎样算简便就怎样算。(12 分)

$$0.125 \times 16 \times 2.5$$

$$(5 + 1.25) \times 0.8$$

$$0.99 \times 9 + 0.99$$

$$0.69 \times 99$$

五、解决问题。(共 35 分)

1. 小熊的体重是多少千克?(5 分)



我的体重是8.5千克。

我的体重比你的16
倍还多4.5千克。



2. (抚顺市顺城区)一共卖了多少钱? (5分)

每套12张,每张
售价0.25元。



今天卖出4套
风光明信片。



3. 买 5 瓶海飞丝洗发液和 4 瓶绿茶精华定型水,400 元钱够不够?(5 分)



海飞丝洗发液
49.6元/瓶



绿茶精华定型水
24.8元/瓶

4. 小丽一家从家出发乘电车去公园,速度是 30 千米/时,用时 0.25 小时。如果返回时改为步行,每小时走 5 千米,1.5 小时能到家吗? (5 分)

5. 光明小学举办运动会,足球和篮球各买了 5 个,一共应付多少钱? (5 分)



32.50元



40.80元

6. (黄冈市黄州区)黄州城区出租车起步价为 5 元(2 千米以内),超过 2 千米的部分,每千米收费 1.4 元(不足 1 千米按 1 千米计算)。小明从黄冈中学坐出租车到黄冈市图书馆约 8.7 千米,要付多少钱?(5 分)



7. (哈尔滨市松北区)五年级二班 34 个同学合影,定价是 24.5 元,给 4 张相片,另外再加印是每张 2.3 元。全班每人要一张相片,一共需要付多少钱? (5 分)

