

积的近似数

1.判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

(1)近似数为 6.90 的最大三位小数为 6.904,最小三位小数为 6.895。()

(2)近似数 3.0 和 3 的大小相等,但精确度不一样。()

2.选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

(1) 2.7992×2.5 的结果保留两位小数约是()。

A.7 B.7.00 C.6.99 D.6.00

(2)两个因数的积保留三位小数的近似数是 5.763,准确数可能是()。

A.5.7638 B.5.7621

C.5.7626 D.5.7635

(3)近似数 8.71 表示()。

A.精确到 0.01 B.精确到 1

C.精确到 0.1 D.精确到 0.001

3.计算。(得数保留一位小数)

$0.17 \times 0.8 \approx$ $2.7 \times 0.35 \approx$

$6.4 \times 13.4 \approx$ $35.8 \times 2.56 \approx$

4.李老师要买 35 本《童话故事》,每本 9.75 元,大约需要多少元?

(得数保留整数)

答案提示

1.(1)√ (2) √

2.(1)B (2)C (3)A

3.0.1 0.9 85.8 91.6

4. $9.75 \times 35 \approx 341$ (元)答：大约需要 341 元。