



课时测评方案

KESHI CEPING FANGAN

基础练 JICHU LIAN

1. 想一想, 填一填。

$$\begin{array}{r}
 4.6 \\
 \times 0.3 \\
 \hline
 \end{array}
 \xrightarrow[\text{缩小到原来的}\frac{1}{100}]{\begin{array}{l} \text{扩大到原来的}10\text{倍} \\ \text{扩大到原来的}10\text{倍} \end{array}}
 \begin{array}{r}
 46 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

$\square.\square\square \xleftarrow{\text{缩小到原来的}\frac{1}{100}} \square\square\square$

2. 用竖式计算。

$0.36 \times 2.8 = \quad \quad \quad 0.4 \times 9.25 =$

$6.4 \times 0.25 = \quad \quad \quad 1.28 \times 0.12 =$

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$3.24 \times 0.99 \bigcirc 3.24 \times 9.9$

$256 \times 1.2 \bigcirc 0.98 \times 256$

$9.85 \times 1.01 \bigcirc 9.85 \times 101$

$2.6 \times 0.25 \bigcirc 0.26 \times 2.5$

4. 给大树看病。

$$\begin{array}{r}
 0.25 \\
 \times 0.12 \\
 \hline
 50 \\
 25 \\
 \hline
 3.00
 \end{array}$$

治疗:

$$\begin{array}{r}
 2.85 \\
 \times 0.7 \\
 \hline
 19.95
 \end{array}$$

治疗:

5. 小兔回家。



1.6×0.23



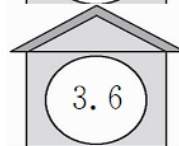
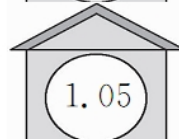
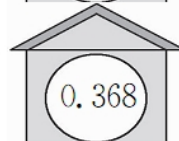
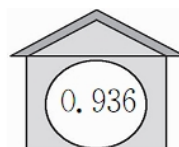
2.4×1.5



7.2×0.13



4.2×0.25



6. 判断下面各题中积的小数位数是否正确, 正确的在()里画“√”, 不正确的在()里写出正确的积。

(1) $1.5 \times 35.5 = 53.25$ ()

(2) $13.22 \times 0.7 = 0.9254$ ()

(3) $3.8 \times 5.4 = 2.052$ ()

(4) $5.72 \times 6.34 = 36.2648$ ()

(5) $0.87 \times 0.56 = 4.872$ ()

(6) $0.48 \times 6.2 = 29.76$ ()

7. 学校开展节约用水活动, 4月份比3月份节约用水7.9吨, 水费是每吨2.7元, 4月份比3月份少交水费多少元? 先估计一下, 再计算。

综合练 ZONGHE LIAN

8. 买水果。



每千克 5.50 元



每千克 4.50 元



每千克 2.90 元



每千克 3.60 元

(1) 王阿姨买了 4.2 千克香蕉, 20 元够吗?



(2)李阿姨想买一个重 2.8 千克的菠萝，10 元够吗？

9. 由国防科技大学研制的“天河二号”超级计算机系统，以峰值计算速度每秒 5.49 亿亿次、持续计算速度每秒 3.39 亿亿次，双精度浮点运算的优异性能成为全球最快超级计算机。

(1)“天河二号”用峰值计算速度计算，1.8 秒可以计算多少亿亿次？

(2)“天河二号”用持续计算速度计算 1.8 秒的次数比用峰值计算速度计算 1.8 秒的次数少多少亿亿次？

10. 一桶油连桶共重 28.4 千克，用去一半后，剩下的油连桶共重 15.7 千克。这桶油的质量是多少千克？空桶的质量是多少千克？

参考答案 CANKAO DAAN

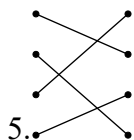
1. 1.38 138

2. 1.008 3.7 1.6 0.1536

3. < > < =

$$\begin{array}{r} \times \quad 0.25 \\ 0.12 \\ \hline 50 \\ 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \quad 2.85 \\ 0.7 \\ \hline 1.995 \end{array}$$

4. $0.03\overline{00}$



6. (1)√ (2)9.254 (3)20.52 (4)√

(5)0.4872 (6)2.976

7. $7.9 \times 2.7 = 21.33$ (元)

8. (1) $4.50 \times 4.2 = 18.9$ (元) $20 > 18.9$ 够

(2) $3.60 \times 2.8 = 10.08$ (元)

10. $0.8 > 10$ 不够



$$9 . (1) 5.49 \times 1.8 = 9.882(\text{亿亿次})$$

$$(2) 3.39 \times 1.8 = 6.102(\text{亿亿次})$$

$$9 . 882 - 6.102 = 3.78(\text{亿亿次})$$

$$10 . 28.4 - 15.7 = 12.7(\text{千克})$$

$$12 . 7 \times 2 = 25.4(\text{千克})$$

$$28 . 4 - 25.4 = 3(\text{千克})$$