

第一单元测试卷 (二)

1. 轻松填一填。

(1) $3.5+3.5+3.5+3.5+3.5=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$ 。

(2) 5.8×0.4 的积中有()位小数,保留一位小数约是()。

(3)根据 $28\times 76=2128$ 写出下面各题的积。

$2.8\times 76=(\quad)$ $2.8\times 7.6=(\quad)$ $0.28\times 7.6=(\quad)$

$0.28\times 0.76=(\quad)$ $0.028\times 76=(\quad)$ $280\times 0.0076=(\quad)$

)

(4)根据运算定律在□里填上合适的数。

$2.5\times(0.82\times 0.4)=\square\times\square\times\square$

$1.25\times 2.3\times 0.8=\square\times\square\times\square$

$(2.5+1.25)\times 0.4=\square\times\square+\square\times\square$

$3.4\times 10.2=\square\times\square+\square\times\square$

2. 直接写出得数。

$0.8\times 10=$

$0.06\times 12=$

$3.8\times 9=$

$5.2\times 5=$

$0.7\times 0.6=$

$3.8\times 0.4=$

$0.16\times 0.5=$

$1.8\times 0.04=$

3. 列竖式计算。

$5.8\times 12=$

$3.28\times 1.5=$

$0.12\times 3.5=$

$6.4\times 0.25=$

4. 计算下面各题。

$4.6\times 2.8+2.8\times 5.$

$4\times 8\times 2.5\times 12.5$

$1.25\times 49+1.25$

1.5×104

5. 把下面的算式分类。(导学号 14602034)

① 1.9×30

② 15×4.02

③ 0.5×110

④ 5.8×9.7

⑤ 2.99×20

⑥ 12.1×5.2

积比60大

积比60小



6. 解决问题。

(1)中岳嵩山主峰峻极峰的海拔约是 1491 m,东岳泰山主峰玉皇顶的海拔高度约是峻极峰的 1.036 倍。泰山主峰玉皇顶的海拔约是多少米?(得数保留整数)(导学号 14602035)

(2)李叔叔驾车以每分钟 0.81 km 的速度行驶,过桥用了 8.3 分钟。该桥全长多少千米?

(导学号 14602036)

(3)幼儿园在六一儿童节时为小朋友们购买了两种玩具(如下图),两种玩具各买了 25 个,一共花了多少元?(导学号 14602037)



20.4元

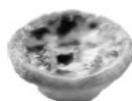


79.6元

(4)妈妈带亮亮到某快餐店吃快餐,买了 2 杯咖啡浓浆和 3 个蛋挞,30 元够吗?(导学号 14602038)



8.5 元/杯



3.2 元/个



12.5 元/个



4.6 元/份

(5)邮局邮寄信函的收费标准如下表:(导学号 14602039)

① 亮寄给本埠报社编辑一封 145 g 的信函,应付邮费多少钱?

计费单位	收费标准	
	本埠	外埠
100 g 及以内的,每 20 g(不足 20 g,按 20 g 计算)	0.80 元	1.20 元
100 g 以上部分,每增加 100 g 加收(不足 100 g,按 100 g 计算)	1.20 元	2.00 元

② 刚给外埠的朋友寄一封 232 g 的信函,应付邮费多少钱?

参考答案：

1.(1)3.5 5 17.5

(2)两 2.3

(3)212.8 21.28 2.128 0.2128 2.128 2.128

(4)2.5 0.4 0.82 1.25 0.8 2.3 2.5 0.4 1.25 0.4 3.4 10 3.4 0.2

2.8 0.72 34.2 26 0.42 1.52 0.08 0.072

3.69.6 4.92 0.42 1.6

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 5.8 \\ \times 1.2 \\ \hline 116 \\ 58 \\ \hline 69.6 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r} 3.28 \\ \times 1.5 \\ \hline 1640 \\ 328 \\ \hline 4920 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r} 0.12 \\ \times 3.5 \\ \hline 60 \\ 36 \\ \hline 0.420 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r} 6.4 \\ \times 0.25 \\ \hline 320 \\ 128 \\ \hline 1.600 \end{array}
 \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{llll}
 4.6 \times 2.8 + 2.8 \times 5.4 & 4 \times 8 \times 2.5 \times 12.5 & 1.25 \times 49 + 1.25 & 1.5 \times 104 \\
 = 2.8 \times (4.6 + 5.4) & = (4 \times 2.5) \times (8 \times 12.5) & = 1.25 \times (49 + 1) & = 1.5 \times (100 + 4) \\
 = 2.8 \times 10 & = 10 \times 100 & = 1.25 \times 50 & = 1.5 \times 100 + 1.5 \times 4 \\
 = 28 & = 1000 & = 62.5 & = 156
 \end{array}$$

5.积比 60 大:② ⑥

积比 60 小:① ③ ④ ⑤

6.(1) $1491 \times 1.036 \approx 1545(\text{m})$

答:泰山主峰玉皇顶的海拔约是 1545 m。

(2) $0.81 \times 8.3 = 6.723(\text{km})$

答:该桥全长 6.723 km。

(3) $20.4 \times 25 + 79.6 \times 25 = (20.4 + 79.6) \times 25 = 2500(\text{元})$

答:一共花了 2500 元。

(4) $8.5 \times 2 + 3.2 \times 3 = 26.6(\text{元})$ $26.6 \text{元} < 30 \text{元}$

答:30 元够。

(5)① $0.8 \times (100 \div 20) + 1.2 = 5.2(\text{元})$

答:应付邮费 5.2 元。

② $1.2 \times (100 \div 20) + 2 \times 2 = 10(\text{元})$

答:应付邮费 10 元。