



“用计算器计算”同步测试卷

(时间：40 分钟；满分：100 分)

一、 填空。(每空 2 分，共 22 分)

1. 中国古代最早采用的一种计算工具叫()，后来我国劳动人民发明了一种简便的计算工具叫()，而现在人们普遍使用()进行计算。
2. 各种计算器最基本的功能是进行()。
3. 用计算器计算 $387 \times \square$ 时，把 \times 按成了一，得到的结果是 289，正确的结果是()。
4. 用计算器计算 $72 + 835 + 5768 + 496 + 62395$ 的结果是()。
5. 从 1200 里连续减去 5 个 98，结果是()。
6. 在计算器上依次按 $72 + 36 = \div 3 =$ ，这时计算器显示的结果是()。
7. (1) 如果 $A \times B = 500$ ，那么 $(A \times 2) \times (B \times 2) = ()$ ；
(2) 如果 $A \times B = 500$ ，那么 $(A \times 2) \times (B \div 2) = ()$ ；
(3) 如果 $A \div B = 24$ ，那么 $(A \times 10) \div (B \div 10) = ()$ 。

二、 判断。(每题 2 分，共 8 分)

1. 用计算器计算的优点是速度快、正确率高。()
2. $700 \div 200$ 与 $70 \div 20$ 的商和余数相同。()
3. 计算器开机时一般按 ON 键。
()
4. $75 \div 15 = 5$ ，则 $(75 \times 5) \div (15 \times 5) = 25$ 。()

三、 选择。(每题 2 分，共 8 分)

1. 111×111 的结果是()。
(A) 123123 (B) 12345
(C) 12321
2. 在计算器上，按“2”后按“5”，显示屏上是()。
(A) 10 (B) 25 (C) 5
3. $3700 \div 600 = ()$
(A) $6 \cdots \cdots 1$ (B) $6 \cdots \cdots 100$
(C) $600 \cdots \cdots 100$
4. 在计算“ $123 + 456$ ”时，不小心把“456”按成了“455”，接下来只要按()，即可得出正确的结果 579。
(A) CE 6 = (B) CE 456 =
(C) ON 456 =

四、 计算。(共 14 分)

1. 根据每一组第一题的算式，直接写出后面各题的得数。(6 分)
 - (1) $810 \div 90 = 9$
 $81 \div 9 =$ $270 \div 30 =$
 - (2) $14 \times 6 = 84$
 $140 \times 6 =$ $14 \times 60 =$
 - (3) $300 \times 4 = 1200$
 $300 \times 40 =$ $30 \times 4 =$
2. 用计算器计算。(8 分)
 $(70310 - 69615) \div 139 =$



$$2940 \div 28 + 765 =$$

$$946 \times (2233 \div 29) =$$

$$25120 \div (449 - 289) =$$

五、探究规律。(每空 2 分, 共 18 分)

1. 找规律填空。

$$1 = 1 \times 1 = 1$$

$$1 + 3 = 2 \times 2 = 4$$

$$1 + 3 + 5 = 3 \times 3 = 9$$

$$1 + 3 + 5 + 7 = 4 \times 4 = 16$$

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 5 \times 5 = 25$$

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 = (\quad)$$

$$1 + 3 + 5 + \cdots + 47 + 49 = (\quad)$$

2. 用计算器计算下面各题。

$$37037 \times 3 = (\quad)$$

$$37037 \times 6 = (\quad)$$

$$37037 \times 9 = (\quad)$$

根据发现的规律, 推算:

$$37037 \times 12 = (\quad)$$

$$37037 \times 15 = (\quad)$$

$$37037 \times 18 = (\quad)$$

$$37037 \times 30 = (\quad)$$

六、解决问题。(每题 10 分, 共 30 分)

1. 一种计算器的单价是 52 元, 买 4 个这样的计算器需要多少元? 买 8 个, 20 个, 40 个, 400 个呢? 请填下表。

单价(元)	52	52	52	52	52
数量(个)	4	8	20	40	400
总价(元)					



2. 用计算器算一算，红色方框中 9 个数的和与方框正中间的一个数有什么关系，再任意框出几组 9 个数试一试。如果方框内的 9 个数的和是 207，那么，这 9 个数分别是多少？

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

3. 地球绕太阳公转，在一天中，它的行程是 257 万千米。算一算，一年 365 天地球绕太阳公转多少万千米？

延伸拓展

小明在用计算器计算“ 58×9 ”时，发现计算器的键“9”坏了。聪明的小明灵机一动，还是用计算器把正确结果计算出来了。你知道小明是怎样计算的吗？（可以用算式表示）



参考答案

一、 1. 算筹，算盘，计算器或计算机。

2. 计算。

3. 37926。

4. 69566。

5. 710。

6. 36。

7. (1) 2000。

(2) 500。

(3) 2400。

二、 1. \checkmark 。

2. \times 。

3. \checkmark 。

4. \times 。

三、 1. C。

2. B。

3. B。

4. B。

四、 1. (1) 9, 9。(2) 840, 840。

(3) 12000, 120。

2. 5, 870,

72842, 157。

五、 1. 36, 625。

2. 111111,

222222, 333333,

444444, 555555,

666666, 1111110。

六、 1. 208, 416,

1040, 2080, 20800。

2. 这9个数分别是 15, 16, 17, 22, 23,

24, 29, 30, 31。

3. 93805 万千米。

延伸拓展

$58 \times 3 \times 3 = 522$ 或 $58 \times (10 - 1) = 522$ 。(答案不唯一)



欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb

