

达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我会填。(10 分)

1. 计算器是一种运算快、操作简便的(计算)工具。
2. 用计算器计算时,首先要按(**ON**)键开机。
3. **+** **-** **×** **÷** 是(运算符号)键。
4. 从 1000 里面连续减去 6 个 98,结果是(412)。
5. 计算器上的**AC**键是(清屏)键。

二、做好小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

1. 计算器可以进行加减乘除等运算。(**√**)
2. 使用计算器既能提高计算速度,又能帮助我们快速解决其他数学问题。(**×**)
3. 计算器上的**GT**键是开机键。(**×**)
4. 计算器上没有括号键,所以不能计算带括号的算式。(**×**)
5. 一道题计算完成后,只需按**OFF**键,就可以进行另一道题的计算了。(**×**)

三、我会选。(4 分)

1. 每按一个数字键,显示屏右端就显示这个键上的数字,同时前面输入的数字(**A**)。

A. 向左移动一位
B. 向右移动一位
C. 不动
2. 下面(**C**)键是电子计算器上的关机键。

A. **M⁺**
B. **GT**
C. **OFF**

四、我会算。(用计算器计算)(36 分)

1. 看谁算得又对又快。(8 分)

$$458+364=822 \quad 854+1348=2202 \quad 3024-485=2539 \quad 2983-927=2056$$

$$3002 \times 152 = 456304 \quad 1625 \div 25 = 65 \quad 1548 \div 43 = 36 \quad 485 \times 124 = 60140$$

2. 先用计算器计算,再填表。(16 分)

$$6605+1238-5950=1893$$

$$12365-8697+3298=6966$$

按键	显示
6 6 0 5	6605.
+	6605.
1 2 3 8	1238.
-	7843.
5 9 5 0	5950.
=	1893.

按键	显示
1 2 3 6 5	12365.
-	12365.
8 6 9 7	8697.
+	3668.
3 2 9 8	3298.
=	6966.

3. 在计算中找出规律。(12 分)

(1)有趣的 123456789。(8 分)

$$123456789 \times 9 = 1111111101$$

$$123456789 \times 18 = 2222222202$$

$$123456789 \times 27 = 3333333303$$

$$123456789 \times 36 = 4444444404$$

你能直接写出下面各式的得数吗?

$$123456789 \times 45 = 5555555505$$

$$123456789 \times 54 = 6666666606$$

$$123456789 \times 63 = 7777777707$$

$$123456789 \times 72 = 8888888808$$

(2)有趣的“缺 8 数”。(4 分)

$$12345679 \times 9 = 111111111$$

$$12345679 \times 18 = 222222222$$

$$12345679 \times 27 = 333333333$$

$$12345679 \times 36 = 444444444$$

$12345679 \times 45 = 555555555$

你能写出下面算式中的另一个因数吗？

$12345679 \times 54 = 666666666$

五、我会解决问题。（36 分）

1. 用计算器计算,完成下面的统计表。（9 分）

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	合计
收入(元)	7629	6026	6884	5828	8253	8424	43044
支出(元)	4983	3387	3895	3791	4897	4864	25817
结余(元)	2646	2639	2989	2037	3356	3560	17227

(结余=收入-支出)

2. 泰山古树。（用计算器计算）(8 分)

地点	A 地	B 地	C 地	D 地	E 地	F 地	G 地
棵数(棵)	250	166	3449	527	1640	146	10891

(1)G 地的古树比 C 地的古树多多少棵？

【答案】 $10891 - 3449 = 7442$ (棵)

答:G 地的古树比 C 地的古树多 7442 棵。

(2)你还能提出什么问题？自己提一提并解答。

【答案】(利用数字间关系)(答案不唯一)

这几个地方共有多少棵古树？

$250 + 166 + 3449 + 527 + 1640 + 146 + 10891 = 17069$ (棵)

答:这几个地方共有 17069 棵古树。

3. 下面是鹏程小学为“希望工程”捐款的情况统计表,根据统计表用计算器解决问题。（12 分）

年级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级	六年级
钱数(元)	786	937	1205	896	1253	1106

(1)全校一共捐款多少元？

【答案】(将各年级所捐钱数相加)

$786 + 937 + 1205 + 896 + 1253 + 1106 = 6183$ (元)

答:全校一共捐款 6183 元。

(2) 一、二年级一共捐款多少元?

【答案】(将这两个年级所捐钱数相加)

$$786+937=1723(\text{元})$$

答:一、二年级一共捐款 1723 元。

(3) 五年级比一年级多捐款多少元?

【答案】 $1253-786=467(\text{元})$

答:五年级比一年级多捐款 467 元。

4. 下面是一张超市收银单,请你先用计算器算一算,再把这张收银单补充完整。(7 分)

XXX 超市			
机号:05		账单号:20238	
2015.03.27	09:32:21	收银员:李红	
品名	数量	单价	小计(元)
薯片	15 袋	5.00 元/袋	$15 \times 5 = (75)$
巧克力	10 袋	32.00 元/袋	$10 \times 32 = (320)$
果冻	12 袋	8.00 元/袋	$12 \times 8 = (96)$
香蕉	7 千克	4.00 元/千克	$7 \times 4 = (28)$
烤鸭	3 袋	26.00 元/袋	$3 \times 26 = (78)$
总件数:47 件		总计:(597)	
交易方式:现金		实收:600.00	
		找零:(3)	

(数量 \times 单价=总价,支出-花销=余额)

六、(创新题)明凡用计算器计算 $645+1728$ 时,发现数字键 8 坏了,请你帮他

用这个计算器巧妙地算出结果。(9 分)

【答案】(将“8”拆分成两数之和即可)

将“1728”转化成“1727+1”

$$\text{则 } 645+1728=645+1727+1=2373$$