

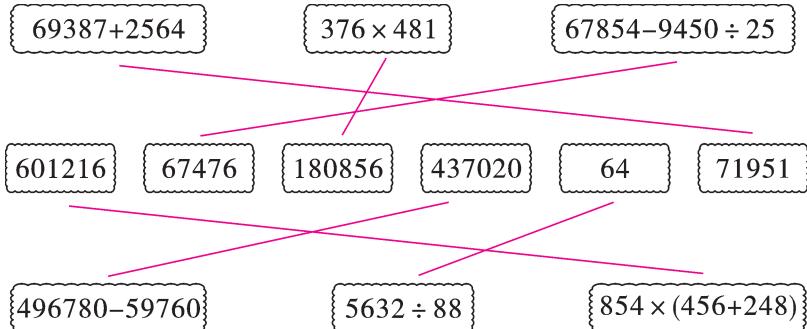
达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空。(15分)

1. 打开计算器,要按(**ON**)键,然后输入要计算的题目,例如 38×279 ,先输入(**3**)和(**8**),然后按(**x**)键,接着输入(**2**),(**7**)和(**9**),再按(**=**)键,显示屏上出现的数就是计算的结果。
2. 用计算器计算 $981\div 9$ 时,先输入(**9**),(**8**)和(**1**),然后按(**÷**)键,接着输入(**9**),再按(**=**)键,显示屏上出现的数就是计算的结果。计算完后关闭计算器要按(**OFF**)键。

二、用计算器计算。(连一连)(6分)



三、谁跑得快? (用计算器计算)(18分)

56 $\times 289 \rightarrow$ **16184** $-6957 \rightarrow$ **9227** $+9889 \rightarrow$ **19116**

8514 $\div 99 \rightarrow$ **86** $\times 396 \rightarrow$ **34056** $\div 66 \rightarrow$ **516**

9896 $-3946 \rightarrow$ **5950** $\div 25 \rightarrow$ **238** $\times 99 \rightarrow$ **23562**

四、我是小小填表员。(用计算器计算)(8分)

品名	数量	单位	价格(元)	金额(元)
钢笔	176	支	5	880
文具盒	47	个	8	376
书包	360	个	48	17280
计算器	245	个	65	15925

五、根据左边算式的规律,直接写出右边算式的得数,再用计算器验算。(12分)

1. $6 \times 6 = 36$	$6666 \times 6666 = 44435556$
$66 \times 66 = 4356$	$66666 \times 66666 = 4444355556$
$666 \times 666 = 443556$	$666666 \times 666666 = 444443555556$
2. $9 \times 9 - 1 = 80$	$9876 \times 9 - 4 = 88880$
$98 \times 9 - 2 = 880$	$98765 \times 9 - 5 = 888880$
$987 \times 9 - 3 = 8880$	$987654 \times 9 - 6 = 8888880$

(自己用计算器验算)

六、解决问题。(用计算器计算)(41分)

1. 学校买了11500本作文本,比买来的数学本少750本。(6分)

(1)学校买来多少本数学本?

【答案】 $11500 + 750 = 12250$ (本)

答:学校买来12250本数学本。

(2)学校买来数学本和作文本一共多少本?

【答案】 $11500 + 12250 = 23750$ (本)

答:学校买来数学本和作文本一共23750本。

2. 四(1)班有 14 名学生,分成两组进行跳绳比赛。两组学生每分钟跳绳的数量情况如下。(单位:下)(8 分)

一组:106,85,87,88,96,101,67。

二组:63,99,78,78,96,103,106。

(1) 分别求出两组学生平均每人每分钟跳绳的数量。

【答案】一组: $(106+85+87+88+96+101+67) \div 7 = 90$ (下)

二组: $(63+99+78+78+96+103+106) \div 7 = 89$ (下)

答:一组平均每人每分钟跳 90 下,二组平均每人每分钟跳 89 下。

(2) 你还能提出什么数学问题?

【答案】哪组学生平均每人每分钟跳绳的数量多一些? (答案不唯一)

3. 1 台洗衣机的进价是 456 元,某商场计划二月份总共进 78 台这样的洗衣机,一共需要多少钱?(4 分)

【答案】 $456 \times 78 = 35568$ (元)

答:一共需要 35568 元。

4. 某苗圃现有杨树 8674 棵,柳树 7469 棵,松树的棵数比杨树和柳树棵数的总和少 846 棵,这个苗圃现有松树多少棵?(4 分)

【答案】 $8674+7469-846=15297$ (棵)

答:这个苗圃现有松树 15297 棵。

5.

去年这两个组一共
收梨13600千克。

今年一组收梨7930千克，
二组收梨8785千克。

(4分)

这两个组今年比去年多
收梨多少千克?



【答案】 $7930+8785-13600=3115$ (千克)

答:这两个组今年比去年多收梨 3115 千克。

6. 有一块长方形菜地,长是 3854 米,宽是 189 米,这块菜地的面积是多少平方米? 周长是多少米? (4 分)

【答案】面积: $3854 \times 189 = 728406$ (米²)

周长: $(3854+189) \times 2 = 8086$ (米)

答:这块菜地的面积是 728406 平方米,周长是 8086 米。

7. 某农机厂要制造 380 台机器,原来每台用钢材 1430 千克,技术革新后,现在每台比原来节约钢材 200 千克,现在制造这些机器一共要用钢材多少千克?

(5分)

【答案】 $1430-200=1230$ (千克) $380 \times 1230=467400$ (千克)

答:现在制造这些机器一共要用钢材 467400 千克。

8. (创新题)用 1,2,3,4,5 这五个数字任意组成三位数乘两位数的乘法算式,使它们的积尽可能大,再用计算器求出它们的积,看哪个算式的积最大。(每个数字只能用一次)(6 分)

【答案】由题意得,当 1 在三位数中时,才会出现最大的乘积。因此我们只需要计算 6 种情形即可。

$$321 \times 54 = 17334 \quad 421 \times 53 = 22313 \quad 431 \times 52 = 22412$$

$$521 \times 43 = 22403 \quad 531 \times 42 = 22302 \quad 541 \times 32 = 17312$$

故 431×52 的积最大。