题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	总分
分值	10	10	8	8	8	14	14	14	14	100
得分										

1 (	(10分)	下列哪个分数是最简分数?(	)
1. 1			,

A. 
$$\frac{2}{4}$$
 B.  $\frac{3}{9}$  C.  $\frac{5}{6}$  D.  $\frac{8}{12}$ 

A. 
$$3 \times (4+5) = 27$$

B. 
$$3 \times (4+5) = 3 \times 4 + 3 \times 5$$

C. 
$$3 \times (4+5) = 4 \times (3+5)$$

D. 
$$3 \times (4+5) = (3+4) \times (3+5)$$

3. (8 分) 把下列分数按从小到大的顺序排列, 并用 "<"号连接起来:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{5}$ 

答: ½ < \_\_\_\_ < \_\_\_ < \_\_\_

- 4. (8分) 计算下列算式的值,并把结果写在括号里:  $6 \times 7 = ($  ), $8 \div 4 = ($  ),9 + 9 9 = ( ) 答:  $6 \times 7 = ($  \_\_\_\_\_\_), $8 \div 4 = ($  \_\_\_\_\_\_),9 + 9 9 = ( \_\_\_\_\_\_)
- 5. (8分) 把下列小数化成百分数,并在等号后面填上答案: 0.25 = \_\_\_\_\_%, 0.75 = \_\_\_\_\_%, 1.00 = \_\_\_\_\_%

答:  $0.25 = _____%$ ,  $0.75 = _____%$ ,  $1.00 = ____%$ 

- 6. (14 分) 小明有 20 元钱, 他买了一本书和两支笔, 一共花了 16 元钱。请问他还剩下多少钱? 答: 小明还剩下 元钱。
- 7. (14分) 小华有15个苹果,他把其中的一半分给了小丽,然后又从小丽那里得到了两个苹果。请问小华最后有多少个苹果?

答: 小华最后有 个苹果。

8. (14分) 小红有一条长为60厘米的绳子,她把它剪成了三段,每段的长度都是整数厘米,并且第一段的长度是第二段的长度的两倍,第二段的长度是第三段的长度的三倍。请问三段绳子的长度各是多少厘米?

9. (14分) 小刚有一个正方形的纸板,每条边长为10厘米,他在纸板的四个角上各剪掉一个边长为2厘米的小正方形,然后把剩下的部分折成一个无盖的盒子。请问这个盒子的体积是多少立方厘米?

答:这个盒子的体积是\_\_\_\_\_\_立方厘米。