**第九讲 数的计算（二）**

**（必做与选做）**

1. 下面不是方程的是哪一项？
2. 
3. 
4. 
5. 

解析：

方程的两大要素：等式和未知数，只有C不符合条件。所以选C。

1. 一个运动员分钟跑步米，照这样的速度，跑步米，要多少分钟？（列式）
2. 
3. 
4. 
5. 

解析：

“分钟跑步米”，因此每跑1米，需要（÷）分钟，那么跑步米，要（）分钟。所以选C。

1. 判断：①是一个偶数，一定是一个奇数；②不是方程。
2. 对 错
3. 对 对
4. 错 对
5. 错 错

解析：

①是4时，仍是偶数，因此错误；②含有未知数的等式，因此是方程，错误。所以选D。

1. 解方程：2－2.4＋1.6＝2

A. 0.7

B. 1.4

C. 2.1

D. 2.8

解析：

2－2.4＋1.6＝2

解： 2＝2＋2.4－1.6

2＝2.8

＝1.4

所以选B。

1. 解方程：

A. 

B. 

C. 1

D. 

解析：



解： 





所以选D。

1. 解方程：

A. 55

B. 66

C. 

D. 

解析：



解：











所以选A。

1. 一个数的30%是123，它的是多少？

A. 366

B. 369

C. 

D. 

解析：

这个数是：123÷30%＝410。它的是：410×＝369。所以选B。

1. 一个数的3倍比45的多3，求这个数？

A. 10

B. 16

C. 24

D. 32

解析：

由“一个数的3倍比45的多3”可知这个数的3倍比27多3，那么这个数的3倍就是：27＋3＝30。所以这个数是：30÷3＝10。所以选A。

1. 一个数的40%比3.6少20%，这个数是多少？

A. 3.6

B. 5.4

C. 7.2

D. 14.4

解析：

根据“一个数的40%比3.6少20%”列式：3.6×（1－20%）÷40%＝7.2。 所以选C。

1. 计算：

A. 1

B. 2

C. 4

D. 5

解析：









＝1 所以选A。

1. 计算：

A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

解析：









 所以选B。

1. 计算：

A. 

B. 

C. 9

D. 78

解析：











 所以选A。

1. 

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：







 所以选D。

14. 

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：







 所以选A。

1. 

A. 

B. 

C. 

D. 

解析：

两倍原式，两倍原式－原式＝1－＝原式，因此原式＝。 所以选D。