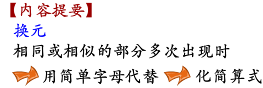
**换元与通项归纳⑴**



【例】314159262－31415927×31415925

【例1】(★★)

计算：(1234567891)2－1234567890×1234567892

【例2】(★★★)

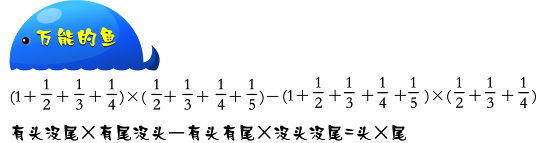
计算：(10＋876＋312)×(876＋312＋918)－(10＋876＋312＋918)×(876＋312)

【例3】(★★★)

×－×

【例4】(★★★)

×－×

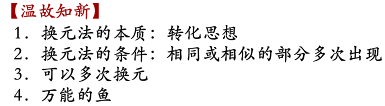


【例5】(★★★★)(迎春杯竞赛试题)计算：

＋×－×

【例6】(★★★★★)计算：

＋



在线测试题

1．

A．135792468 B．135792467

C．135792469 D．135792466

2．(1＋0.12＋0.23)×(0.12＋0.23＋0.34)－(1＋0.12＋0.23＋0.34)×(0.12＋0.23)

A．1 B．0.12

C．0.23 D．0.34

3．****

A． B．

C． D．

4．

A．1 B．2

C．3 D．4

5．

A． B．

C． D．

6．

A．3.1415926 B．3.141592

C．3.14159 D．3.1415