

1. A:  $\frac{-3}{2}$   
B:  $\frac{-3}{2}$   
C:  $x^2 + x + 3$   
D:  $x^2 + x + 1$   
FINAL: -1

2. A: 2  
B: 6  
FINAL: 8

3. FINAL: 1020

4. FINAL: 5050

5. A: 334  
B: 1  
C: 1  
D: 84  
FINAL: 420

6. A: 2  
B: 8  
C:  $\frac{5}{4}$   
FINAL:  $\frac{45}{4}$

7. A: 4  
B: 7  
FINAL: 11

8. A: 3  
B: -42  
FINAL: -14

9. FINAL: 11
10. FINAL: 3
11. A: 1365  
B: 1  
FINAL: 1366
12. FINAL: 8
13. A: 5  
B: 4  
C: 2  
D:  $\frac{1}{2}$   
FINAL: 0
14. A: 3  
B:  $\frac{3}{2}$   
C:  $\frac{3}{2}$   
D:  $\frac{1 + \sqrt{13}}{2}$   
FINAL: 13