

Answers to

1) $4x^2 + C$

5) $-5\cos x + C$

9) $\frac{21}{2} = 10.5$

13) 8

17) -2

2) $2x^3 + 2x^2 + C$

6) $3\sec x + C$

10) $-\frac{20}{3} \approx -6.667$

14) $\frac{5}{3} \approx 1.667$

18) $-\frac{3}{2} = -1.5$

3) $x^5 + 3x^2 + 3x + C$

7) $5\csc x + C$

11) $-\frac{\sqrt{3}}{3} \approx -0.577$

15) 3

19) -1

4) $-5x^4 + C$

8) $3\cos x + C$

12) $-\sqrt{3} \approx -1.732$

16) $\frac{7}{2} = 3.5$

20) 3, 5