1. A. 23

    B. 45

    C. 26

    D. 11

2. A. 20

    B. 2

    C. $y = -x + 8$

    D. 57

3. A. 3π

    B. 40

    C. 3

    D. 3

4   A. $6 + \sqrt{26}$

    B. $1 + \sin A \cos A$ or
       $1 + \dfrac{1}{2}\sin\dfrac{A}{2}$

    C. $-\dfrac{20}{y^3}$ or $-20y^{-3}$

    D. 0

5. A. 420

    B. $\dfrac{25}{19}$

    C. $9x + 11$

    D. 26

6. A. $\dfrac{77}{180}$

    B. 24

    C. $\dfrac{1 + \sqrt{5}}{2}$

    D. 3600

7. A. $\dfrac{23}{64}$

    B. 5

    C. $-\dfrac{19}{22}$

    D. 100

8. A. 89

    B. $3M + 2P - N$

    C. 630

    D. 84

9. A. 270

    B. (5, 3) and
       (20, 19)

    C. ± 3

    D. 7

10. A. $\dfrac{1}{20}$

    B. 18

    C. $\dfrac{\pi}{4}$

    D. 11