

# SMO ANSWERS 2016

1. **18**

2. **45**

3. **58**

4. **735**

5.  **$\frac{2}{3}$**

6. **48**

7. **60**

8. **2**

9. **1**

10. **7**

11. **24573**

12. **26.5** minutes or **26m30s**

13. **8**

14. **13**

15. **60**

16.  **$2(4 - \pi)$**  or  **$8 - 2\pi$**

17.  **$\frac{8}{\sqrt{13}}$**  or  **$\frac{4}{\sqrt{3.25}}$**

18. **242**

19.  **$8\frac{1}{3}$**  or  **$\frac{25}{3}$**

20. **5**

21. **4**

22. **7**

23.  **$\frac{13}{27}$**

24. **143**

25. **4:7**