

Answers to Worksheet 39 - Series

1) 27

5) 29524

9) Diverges

13) 37

17) $\frac{1}{3}$

2) 1080

6) -172

10) Converges

14) $\frac{2}{3}$

18) $\frac{1}{2}$

3) 528

7) -239945

11) Converges

15) $\frac{729}{40}$

4) -7920

8) 6560

12) Converges

16) No sum