

Institutionen för Matematik
KTH
Lars Filipsson

Facit till Extra uppgifter på integraler

1. 28

2. Ja, villkoren i sats 9.2 är uppfyllda.

3. $163/12$

4. $1/2$

5. $33/4$

6. $1/20$

7. 1

8. $(e - 2)/2$

9. $1 - \ln 2$

10. $\pi/2$

11. $8\pi/3$

12. $\pi/192$

13. 1

14. Divergent

15. $11/6$

16. $11/60$

17. 4π