

Svar: Dugga 3 2022

1 a. $5 \ln 2 - 2 \ln 3$

b. $-\frac{1}{2}$

c. 2

d. $\frac{1}{2}$

2. $\frac{52}{3}$ z.e

3. $\frac{\pi^2}{2} - \pi$ v.e

4. $\frac{\pi^2}{4} + \frac{\pi}{2}$ v.e

5. π z.e

(cirkelshiva med radiel)