

St. 20 Trig and Integration - LVL1

Evaluate each indefinite integral.

1) $\int 3\sec x \cdot \tan x \, dx$

2) $\int -3\cos x \, dx$

3) $\int -3\csc x \cdot \cot x \, dx$

4) $\int -4\csc x \cdot \cot x \, dx$

5) $\int \cos x \, dx$

6) $\int -\csc x \cdot \cot x \, dx$

7) $\int 4 \cdot \csc^2 x \, dx$

8) $\int 4\sec x \cdot \tan x \, dx$

9) $\int -3 \cdot \csc^2 x \, dx$

10) $\int 3\sin x \, dx$

Answers to St. 20 Trig and Integration - LVL1 (ID: 1)

1) $3\sec x + C$

2) $-3\sin x + C$

3) $3\csc x + C$

4) $4\csc x + C$

5) $\sin x + C$

6) $\csc x + C$

7) $-4\cot x + C$

8) $4\sec x + C$

9) $3\cot x + C$

10) $-3\cos x + C$