

1) $\int \sin^{38} \theta \cos^3 \theta d\theta$

2) $\int \sin^3 \theta \cos^4 \theta d\theta$

3) $\int \sec^4 \theta \tan^6 \theta d\theta$

4) $\int \sec^3 \theta \tan^5 \theta d\theta$

5) $\int \sin^2 \theta d\theta$

6) $\int \sec^2 \theta \tan \theta d\theta$

CALCULUS BC 8.4 Preview Trig. Integrals **Name :** _____ **Per :** _____

1) $\int \sin x \, dx$

2) $\int \tan x \, dx$

3) $\int \sec x \, dx$

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

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

3) $\int \csc x \, dx$

7) $\int \sin^2 x \, dx$

8) $\int \tan^2 x \, dx$

9) $\int \sec^2 x \, dx$

10) $\int \cos^2 x \, dx$

11) $\int \cot^2 x \, dx$

12) $\int \csc^2 x \, dx$

13) $\int \sec x \tan x \, dx$

14) $\int \csc x \cot x \, dx$