

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



دبیرتعمیرات و ترمیمات

دبی

تلفون: ۲۲۱۱۱۱۱

تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی

1. (الف) کار، ترمیمات و تعمیرات در سازه های مسکونی (2) شامل موارد زیر است:

1. (الف) کار، ترمیمات و تعمیرات در سازه های مسکونی (2) شامل موارد زیر است:

1. (الف) کار، ترمیمات و تعمیرات در سازه های مسکونی (2) شامل موارد زیر است:

(ب) در صورتی که عملیات تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی شامل موارد زیر باشد:

2. (الف) در صورتی که عملیات تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی شامل موارد زیر باشد:

(ب) در صورتی که عملیات تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی شامل موارد زیر باشد:

(ج) در صورتی که عملیات تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی شامل موارد زیر باشد:

(د) در صورتی که عملیات تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی شامل موارد زیر باشد:

(ه) در صورتی که عملیات تعمیرات و ترمیمات در سازه های مسکونی شامل موارد زیر باشد:



6. (a) $\int \cos^2 x \sin^2 x dx$ $\int \frac{1}{2} \sin^2 2x dx = \frac{1}{2} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{4} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{4} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

1. $\int \cos^2 x dx = \int \frac{1 + \cos 2x}{2} dx = \frac{1}{2} (x + \frac{1}{2} \sin 2x) + C$

2. $\int \sin^2 x dx = \int \frac{1 - \cos 2x}{2} dx = \frac{1}{2} (x - \frac{1}{2} \sin 2x) + C$

3. $\int \cos^2 x \sin^2 x dx = \int \frac{1}{4} \sin^2 2x dx = \frac{1}{4} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{8} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{8} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

4. $\int \sin^2 x \cos^2 x dx = \int \frac{1}{4} \sin^2 2x dx = \frac{1}{4} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{8} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{8} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

(b) $\int \sin^2 x dx = \int \frac{1 - \cos 2x}{2} dx = \frac{1}{2} (x - \frac{1}{2} \sin 2x) + C$
 $\int \cos^2 x dx = \int \frac{1 + \cos 2x}{2} dx = \frac{1}{2} (x + \frac{1}{2} \sin 2x) + C$
 $\int \sin^2 x \cos^2 x dx = \int \frac{1}{4} \sin^2 2x dx = \frac{1}{4} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{8} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{8} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

7. $\int \sin^2 x \cos^2 x dx = \int \frac{1}{4} \sin^2 2x dx = \frac{1}{4} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{8} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{8} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

8. (a) $\int \cos^2 x \sin^2 x dx = \int \frac{1}{4} \sin^2 2x dx = \frac{1}{4} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{8} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{8} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

1. $\int \sin^2 x \cos^2 x dx = \int \frac{1}{4} \sin^2 2x dx = \frac{1}{4} \int \frac{1 - \cos 4x}{2} dx = \frac{1}{8} \int (1 - \cos 4x) dx = \frac{1}{8} (x - \frac{1}{4} \sin 4x) + C$

$\int \sin^2 x dx = \frac{1}{2} (x - \frac{1}{2} \sin 2x) + C$

$\int \cos^2 x dx = \frac{1}{2} (x + \frac{1}{2} \sin 2x) + C$

34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

