

Flächenmaße Umwandlungen 5L

1. Wandle in die angegebenen Einheiten um:

©www.mein-lernen.at

m ²	dm ²	cm ²	mm ²
0,003 m ²	0,3 dm ²	30 cm ²	3 000 mm ²
0,782 m ²	78,2 dm ²	7 820 cm ²	782 000 mm ²
0,062 932 5 m ²	6,293 25 dm ²	629,325 cm ²	62 932,5 mm ²
0,000 06 m ²	0,006 dm ²	0,6 cm ²	60 mm ²
0,009 m ²	0,9 dm ²	90 cm ²	9 000 mm ²

2. Runde auf dm²:

Anleitung Wandle zuerst in dm² um und runde dann!

$$0,648 \text{ m}^2 = 64,8 \approx 65 \text{ dm}^2$$

$$152\,081 \text{ mm}^2 = 15,208\,1 \text{ dm}^2 \approx 15 \text{ dm}^2$$

$$148\,692 \text{ cm}^2 = 1\,486,92 \text{ dm}^2 \approx 1\,487 \text{ dm}^2$$

$$8\,444 \text{ cm}^2 = 84,44 \text{ dm}^2 \approx 84 \text{ dm}^2$$

$$0,087 \text{ m}^2 = 8,7 \text{ dm}^2 \approx 9 \text{ dm}^2$$

$$7/8 \text{ m}^2 = 87,5 \text{ dm}^2 \approx 88 \text{ dm}^2$$

3. Addieren/Subtrahieren in dm²:

Anleitung Wandle zuerst in dm² um und addiere/subtrahiere dann!

$$2 \text{ m}^2 + 520 \text{ dm}^2 = 200 \text{ dm}^2 + 520 \text{ dm}^2 = 720 \text{ dm}^2$$

$$0,55 \text{ m}^2 - 82 \text{ cm}^2 = 55 \text{ dm}^2 - 0,82 \text{ dm}^2 = 54,18 \text{ dm}^2$$

$$\frac{1}{2} \text{ m}^2 + 44 \text{ mm}^2 = 50 \text{ dm}^2 + 0,004\,4 \text{ dm}^2 = 50,004\,4 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 - 1 \text{ mm}^2 = 100 \text{ dm}^2 - 0,000\,1 \text{ dm}^2 = 99,999\,9 \text{ dm}^2$$

$$95 \text{ cm}^2 + 572 \text{ mm}^2 = 0,95 \text{ dm}^2 + 0,057\,2 \text{ dm}^2 = 1,007\,2 \text{ dm}^2$$

$$\frac{3}{4} \text{ m}^2 - \frac{1}{4} \text{ dm}^2 = 75 \text{ dm}^2 - 0,25 \text{ dm}^2 = 74,75 \text{ dm}^2$$

4. Verständnisfrage:

Welche Fläche ist in einem Quadratmeter 10 000 mal enthalten? → cm²

Lösungen: Übungsblätter/Mathematik/Flächenmaße Übungsblätter Lösungen