

# Raummaße mit Dezimalzahlen 2



Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**1. Wandle um:** Ich habe von 30 Punkten \_\_\_\_\_ Punkte erreicht!

$$0,18 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3 \qquad \frac{3}{4} \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$4 \text{ 391,2 cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3 \qquad \frac{7}{10} \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$2 \text{ m}^3 \text{ 2 dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 \qquad \frac{2}{5} \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$14 \text{ 392 mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3 \qquad 4 \frac{3}{4} \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$0,04 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3 \qquad 5 \frac{1}{8} \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$$

$$8 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3 \qquad \frac{7}{8} \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

$$19 \text{ m}^3 \text{ 23 dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 \qquad 11 \frac{1}{2} \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$$

$$788,1 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3 \qquad \frac{1}{20} \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$$

**2. <, > und =**

$$4 \text{ m}^3 \text{ 4 dm}^3 \underline{\hspace{1cm}} 4 \text{ 000 dm}^3 \qquad 3 \text{ dm}^3 \underline{\hspace{1cm}} 3 \text{ 000 000 mm}^3$$

$$\frac{1}{2} \text{ dm}^3 \underline{\hspace{1cm}} 0,51 \text{ m}^3 \qquad 7 \text{ dm}^3 \text{ 33 cm}^3 \underline{\hspace{1cm}} 7 \text{ 330 cm}^3$$

$$1 \text{ cm}^3 \underline{\hspace{1cm}} 100 \text{ mm}^3 \qquad 2 \frac{3}{4} \text{ dm}^3 \underline{\hspace{1cm}} 2 \text{ 801 dm}^3$$

**3. Wandle um in cm<sup>3</sup>**

$$2 \text{ m}^3 \text{ 5 dm}^3 \text{ 7 cm}^3 = \underline{\hspace{3cm}} \text{ cm}^3$$

$$18 \text{ m}^3 \text{ 530 dm}^3 \text{ 17 mm}^3 = \underline{\hspace{3cm}} \text{ cm}^3$$

$$19 \text{ dm}^3 \text{ 8 cm}^3 \text{ 48 mm}^3 = \underline{\hspace{3cm}} \text{ cm}^3$$

$$6 \text{ dm}^3 \text{ 5 mm}^3 = \underline{\hspace{3cm}} \text{ cm}^3$$

**4. Schreib mehrnamig (je 2 Punkte):** ©www.mein-lernen.at

$$489 \text{ 392,89 cm}^3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$0,003 \text{ 446 03 m}^3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

Lösungen: Übungsblätter/Mathematik/Maßumwandlungen Raummaße/Übungsblätter Lösungen