

Neues Thema Druck

Sieh dir das Video unter:

<https://www.youtube.com/watch?v=5PMIxSW-9eo>

an und löse danach die folgenden Aufgaben:

1. Schreibe die Formel für Druck auf, zur Erinnerung nochmal die Formelsymbole:

p: Druck, F: Kraft, A: Fläche



2. Erkläre die Formel in Worten.

3. Wie lautet die SI-Einheit für Druck?

4. Notiere den Zusammenhang zwischen der Einheit des Druckes und der Einheiten von Kraft und Fläche.

5. Kennst du noch andere Einheiten für Druck?

6. Auf einer Fläche von 8m^2 wirkt eine Kraft von 2000N . Wie hoch ist der Druck in Pa?

Löse die Aufgabe auf der Rückseite mit dem Schema:

Geg., Ges., Formel, Rechnung, Antwortsatz

