

Arbeite **ohne Hilfsmittel!** Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung auf Kontrollen!**

1.) Nenne die physikalische **Bedeutung** des **Drucks!**

(2)

Der Druck gibt an, welche auf eine ein.....

Nenne das **Formelzeichen** für den Druck:

2.) Nenne zwei **Maßeinheiten** für den Druck und gebe jeweils dazu an, aus welchen Maßeinheiten sie sich **zusammensetzen!**

..... = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$ und = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$

(4)

3.) Der Druck hängt von zwei **verschiedenen Größen** ab. Ergänze 2 verschiedene Je-desto-Beziehungen!

(2)

Je die , desto der

Je die , desto der

4.) **Beschreibe** im **Satz** ein **Anwendungsbeispiel**, bei dem man durch eine **große Fläche** einen **kleinen Druck** erzeugen kann!

(2)

.....

Beschreibe im **Satz** ein **Anwendungsbeispiel**, bei dem man durch eine **kleine Fläche** einen **großen Druck** erzeugen kann!

.....

Arbeite **ohne Hilfsmittel!** Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung auf Kontrollen!**

1.) Nenne die physikalische **Bedeutung** des **Drucks!**

(2)

Der Druck gibt an, welche auf eine ein.....

Nenne das **Formelzeichen** für den Druck:

2.) Nenne zwei **Maßeinheiten** für den Druck und gebe jeweils dazu an, aus welchen Maßeinheiten sie sich **zusammensetzen!**

..... = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$ und = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$

(4)

3.) Der Druck hängt von zwei **verschiedenen Größen** ab. Ergänze 2 verschiedene Je-desto-Beziehungen!

(2)

Je die , desto der

Je die , desto der

4.) **Beschreibe** im **Satz** ein **Anwendungsbeispiel**, bei dem man durch eine **große Fläche** einen **kleinen Druck** erzeugen kann!

(2)

.....

Beschreibe im **Satz** ein **Anwendungsbeispiel**, bei dem man durch eine **kleine Fläche** einen **großen Druck** erzeugen kann!

.....

