

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

1.) Gebe das **Formelzeichen** für den Druck an! (3)

Nenne die physikalische **Bedeutung** des **Drucks!**

Der Druck, *welche*

2.) Nenne zwei **Maßeinheiten** für den Druck und gebe jeweils dazu an, aus welchen Maßeinheiten sie sich **zusammensetzen!** = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$ und = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$ (3)

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

Je, *desto*

Je, *desto*

4.) **Beschreibe** ein Anwendungs**beispiel**, bei dem man durch die Flächengröße einen **großen Druck** erzeugen kann! (2)

.....

Beschreibe ein Anwendungs**beispiel**, bei dem man durch die Flächengröße einen **kleinen Druck** erzeugen kann!

.....

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

1.) Gebe das **Formelzeichen** für den Druck an! (3)

Nenne die physikalische **Bedeutung** des **Drucks!**

Der Druck, *welche*

2.) Nenne zwei **Maßeinheiten** für den Druck und gib jeweils dazu an, aus welchen Maßeinheiten sie sich **zusammensetzen!** = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$ und = $\frac{\text{..... N}}{\text{.....}}$ (3)

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

Je, *desto*

Je, *desto*

4.) **Beschreibe** ein Anwendungs**beispiel**, bei dem man durch die Flächengröße einen **großen Druck** erzeugen kann! (2)

.....

Beschreibe ein Anwendungs**beispiel**, bei dem man durch die Flächengröße einen **kleinen Druck** erzeugen kann!

.....

