

Feinarbeit für den guten Klang

Musik und Mathematik – die beiden Fächer kann man gut miteinander kombinieren.

Zur Erinnerung, diese Notenwerte gibt es unter anderem:

| | | | | |
|--------------|---|---|---|---|
| Ganze Note |  | | | |
| Halbe Note |  | |  | |
| Viertelnoten |  |  |  |  |
| Achtelnoten |  |  |  |  |



Und nun teste dein Wissen! Los geht's!

1. Rechne folgende Notenwerte zusammen und schreibe die Lösung ins Kästchen.

Gib den Bruch- und den Dezimalwert an!

a. Viertel - halb - halb - Achtel - ganz $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{8} + 1 =$

b. Achtel - Achtel - Viertel - halb $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

c. ganz - halb - Achtel - Viertel - Viertel $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

2. Ergänze um den richtigen Notenwert, damit ein 4/4-Takt (= 1) komplett ist:

a. Achtel - Achtel - Viertel $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \square = 1$

b. Viertel - halb - Achtel $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \square = 1$

c. Achtel - Achtel - Viertel - Achtel - Achtel $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \square = 1$

3. Und jetzt finde zwei Varianten, einmal mit vier und einmal mit drei Noten, die jeweils einen 3/4-Takt (= 0,75) ergeben:

a.

b.



Bio? Logisch!

1. Mithilfe der drei Ableitungssilben -ig, -isch und -lich werden aus Nomen/Namenwörter Adjektive/Eigenschaftswörter abgeleitet.

a. Die Endung -ig heißt so viel wie „das vom Wortstamm Bezeichnete ist vorhanden“ (nebelig = „Nebel ist vorhanden“). Finde fünf weitere Adjektive mit der Endung -ig und schreibe daneben das Nomen, das darin vorhanden ist, mit Artikel:

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

b. Mit -isch werden oft Adjektive aus Nomen für Lebewesen gebildet (z. B. künstlerisch, die Künstlerin). Schreibe hier fünf weitere Beispiele auf:

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

Bio? Logisch!

- c.** Aber auch aus anderen Namenwort-Stämmen bildet man mit -isch Adjektive, z. B. musikalisch. Hier hat es die Bedeutung von „gehört zu“, in diesem Fall zur Musik. Finde wieder fünf Beispiele dafür:

| | |
|-------|-------|
| <hr/> | <hr/> |

- d.** Am neutralsten ist -lich, das ganz allgemein nur aussagt „hat irgendetwas zu tun mit“ (z. B. „ärgerlich“ hat mit Ärger zu tun).

| | |
|-------|-------|
| <hr/> | <hr/> |
| <hr/> | <hr/> |