

Aufgabe 1: Vervollständige die Regel:
„Wir multiplizieren einen Bruch mit einer natürlichen Zahl, indem...“

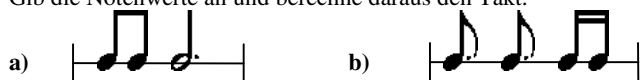
Aufgabe 2: Übertrage die Aufgaben in Dein Heft und berechne das Ergebnis als gemischte Zahl.

a) $6 + \frac{1}{5}$ b) $5 - \frac{1}{7}$ c) $2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{4}$ d) $15\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6}$ e) $2\frac{1}{4} - \frac{3}{8} - \frac{1}{2}$

Aufgabe 3: Übertrage die Aufgaben in Dein Heft und berechne das Ergebnis als gemischte Zahl.
Kürze so früh wie möglich!

a) $2\frac{3}{4} \cdot 6$ b) $11\frac{1}{5} : 8$ c) $\frac{15}{9} \cdot \frac{3}{5}$ d) $2\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4}$ e) $\left(2\frac{1}{7} : \frac{25}{14}\right) : \frac{3}{5}$

Aufgabe 4: Gib die Notenwerte an und berechne daraus den Takt.



Aufgabe 5: Löse im Heft: Ein Autofahrer fährt von Köln nach Bonn. In der ersten Viertelstunde legt er ein Drittel der Gesamtstrecke zurück. In der zweiten Viertelstunde drei Viertel der Reststrecke.

- Welchen Anteil der Gesamtstrecke hat der Autofahrer bereits zurückgelegt?
- Wieviel km muß der Autofahrer noch fahren, wenn die Strecke Köln – Bonn 27 km beträgt?

Aufgabe 1: Vervollständige die Regel:
„Wir dividieren einen Bruch durch eine natürliche Zahl, indem...“

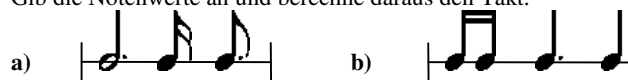
Aufgabe 2: Übertrage die Aufgaben in Dein Heft und berechne das Ergebnis als gemischte Zahl.

a) $5 + \frac{2}{3}$ b) $3 - \frac{1}{5}$ c) $2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{3}$ d) $16\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6}$ e) $5\frac{3}{4} - \frac{7}{8} - \frac{1}{2}$

Aufgabe 3: Übertrage die Aufgaben in Dein Heft und berechne das Ergebnis als gemischte Zahl.
Kürze so früh wie möglich!

a) $3\frac{2}{3} \cdot 6$ b) $9\frac{4}{5} : 7$ c) $\frac{21}{9} \cdot \frac{3}{7}$ d) $3\frac{3}{4} : 2\frac{1}{2}$ e) $\left(1\frac{4}{5} : \frac{18}{5}\right) : \frac{1}{4}$

Aufgabe 4: Gib die Notenwerte an und berechne daraus den Takt.



Aufgabe 5: Löse im Heft: Ein Radfahrer fährt von Bonn nach Köln. In der ersten Stunde fährt er ein Drittel der Gesamtstrecke. In der zweiten Stunde drei Viertel der Reststrecke.

- Welchen Anteil der Gesamtstrecke ist der Radfahrer bereits gefahren?
- Wieviel km muß der Radfahrer noch zurücklegen, wenn die Strecke Bonn – Köln 27 km beträgt?