

3 Gemischte Zahlen in unechte Brüche

Wandle die gemischte Zahl in einen unechten Bruch um.

Beispiel: $2\frac{3}{11}$

$$2\frac{3}{11} = 2 \cdot \frac{11}{11} + \frac{3}{11} = \frac{22}{11} + \frac{3}{11} = \frac{25}{11}$$

Knicke zuerst den Zettel an der Linie um, ohne Dir die Lösungen anzuschauen. Löse alle Aufgaben und vergleiche erst dann Deine Ergebnisse.

a) $2\frac{2}{3}$

$\frac{8}{3}$

b) $4\frac{1}{4}$

$\frac{17}{4}$

c) $3\frac{3}{5}$

$\frac{18}{5}$

d) $7\frac{1}{17}$

$\frac{120}{17}$

e) $8\frac{5}{9}$

$\frac{77}{9}$

f) $8\frac{15}{19}$

$\frac{167}{19}$

g) $3\frac{1}{8}$

$\frac{25}{8}$

h) $7\frac{1}{5}$

$\frac{36}{5}$

i) $3\frac{5}{8}$

$\frac{29}{8}$

j) $9\frac{1}{5}$

$\frac{46}{5}$

k) $7\frac{5}{6}$

$\frac{47}{6}$

l) $6\frac{2}{5}$

$\frac{32}{5}$

m) $5\frac{1}{15}$

$\frac{76}{15}$

n) $9\frac{1}{9}$

$\frac{82}{9}$

o) 7

$\frac{7}{1}$

p) 2

$\frac{2}{1}$

q) $10\frac{1}{3}$

$\frac{31}{3}$

r) $9\frac{9}{16}$

$\frac{153}{16}$