

# Arbeitsblatt 15. November 2024: Brüche addieren

## Verwenden Sie keinen Taschenrechner

1. Schreiben Sie auf einen Bruchstrich und vereinfachen Sie soweit als möglich (inklusive kürzen).

(a)  $\frac{11}{5} + \frac{4}{5}$

(b)  $\frac{8}{3} + \frac{4}{3}$

(c)  $\frac{7}{2} + \frac{4}{2}$

(d)  $\frac{7}{7} + \frac{4}{4}$

(e)  $\frac{0}{5} + \frac{4}{5}$

(f)  $\frac{8}{3} + \frac{4}{0}$

(g)  $\frac{11}{5} + \frac{11}{5}$

(h)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{2} + \frac{5}{2}$

2. Schreiben Sie auf einen Bruchstrich und vereinfachen Sie soweit als möglich (inklusive kürzen).

(a)  $\frac{11}{5} + \frac{3}{2}$

(b)  $\frac{2}{3} + \frac{97}{11}$

(c)  $\frac{2}{19} + \frac{7}{3}$

(d)  $\frac{5}{11} + \frac{1}{7}$

(e)  $\frac{1}{19} + \frac{7}{5}$

(f)  $\frac{13}{3} + \frac{0}{4}$

(g)  $5 + \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

(h)  $\frac{2}{3} + \frac{5}{7} + \frac{3}{2}$

(i)  $\frac{19}{2} + \frac{121}{0}$

(j)  $\frac{7}{7} + \frac{2}{3}$

(k)  $\frac{1}{1} + \frac{1}{1}$

(l)  $\frac{3}{13} + \frac{5}{1}$

3. Schreiben Sie auf einen Bruchstrich und vereinfachen Sie soweit als möglich (inklusive kürzen).

(a)  $\frac{5}{2} + \frac{1}{2}$

(b)  $\frac{7}{3} + \frac{2}{21}$

(c)  $\frac{2}{3} + \frac{15}{4}$

(d)  $\frac{15}{4} + \frac{5}{3}$