

Test 15. November 2024: Bruchrechnung (ER)

Verwenden Sie keinen Taschenrechner

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

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

(b) $\frac{0}{51} + \frac{42}{51}$

(c) $\frac{81}{13} + \frac{9}{0}$

(d) $\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$

(e) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{4}{3}$

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

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

(b) $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$

(c) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

(d) $\frac{5}{8} + \frac{1}{4}$

(e) $\frac{0}{19} + \frac{7}{0}$

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

(a) $\frac{1}{\frac{3}{2}} + \frac{1}{3}$

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

(c) $\frac{\frac{1}{4}}{1} + \frac{15}{4}$