

Bruchgleichungen - BG 1

Name _____ Datum _____

Löse folgende Gleichungen!

1) $\frac{3}{a} = \frac{8}{3}$

2) $\frac{3}{4} = \frac{k}{3}$

3) $\frac{x}{8} = \frac{3}{2}$

4) $\frac{p}{2} = \frac{3}{6}$

5) $\frac{5}{3} = \frac{4}{n}$

6) $\frac{4}{9} = \frac{m}{4}$

7) $-\frac{10}{9} = \frac{n}{12}$

8) $-\frac{2}{7} = \frac{12}{x}$

9) $\frac{12}{8} = -\frac{r}{11}$

10) $\frac{8}{b} = \frac{2}{5}$

11) $\frac{8}{4} = \frac{n+1}{6}$

12) $\frac{2}{x-3} = \frac{5}{6}$

13) $\frac{2}{6} = \frac{6}{p+1}$

14) $\frac{m+5}{7} = \frac{6}{2}$

15) $\frac{5}{3} = \frac{x+1}{7}$

16) $-\frac{2}{5b-1} = \frac{6}{2}$

17) $\frac{n+3}{9} = \frac{4}{5}$

18) $\frac{5x+7}{5} = -\frac{10}{6}$

19) $\frac{9}{6} = \frac{8}{r+3}$

20) $\frac{10}{8} = \frac{x-3}{4}$

21) $\frac{8}{4} = \frac{2}{x+1}$

22) $\frac{a+1}{2} = \frac{3}{8}$

23) $\frac{k-10}{10} = -\frac{12}{4}$

24) $\frac{8}{5} = \frac{7p-1}{7}$