

Bruchrechnen

Name:	
1) $2\frac{2}{6} : 2\frac{3}{6} : \frac{4}{6} = 1\frac{2}{5}$	2) $5\frac{4}{6} : 1\frac{2}{6} : \frac{4}{6} = 6\frac{3}{8}$
3) $5\frac{6}{10} : 6\frac{6}{10} : \frac{2}{10} = 4\frac{8}{33}$	4) $\frac{4}{6} : 4\frac{2}{6} : 3\frac{2}{6} = \frac{3}{65}$
5) $2\frac{2}{3} : 3\frac{2}{3} : 4\frac{2}{3} = \frac{12}{77}$	6) $4\frac{4}{5} : 2\frac{2}{5} : 1\frac{3}{5} = 1\frac{1}{4}$
7) $7\frac{1}{3} : 3\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 6$	8) $4\frac{2}{3} : 6\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2\frac{1}{10}$
9) $1\frac{1}{2} : 6\frac{1}{2} : \frac{1}{2} = \frac{6}{13}$	10) $4\frac{1}{3} : 2\frac{1}{3} : \frac{1}{3} = 5\frac{4}{7}$
11) $7\frac{1}{2} : 2\frac{1}{2} : \frac{1}{2} = 6$	12) $4\frac{3}{5} : 9\frac{2}{5} : \frac{1}{5} = 2\frac{21}{47}$
13) $7\frac{4}{6} : 6\frac{1}{6} : \frac{3}{6} = 2\frac{18}{37}$	14) $7\frac{4}{5} : 3\frac{1}{5} : \frac{3}{5} = 4\frac{1}{16}$
15) $3\frac{3}{10} : \frac{1}{10} : \frac{8}{10} = 41\frac{1}{4}$	16) $7\frac{5}{6} : 4\frac{2}{6} : 5\frac{3}{6} = \frac{47}{143}$
17) $5\frac{2}{10} : 3\frac{9}{10} : 3\frac{2}{10} = \frac{5}{12}$	18) $5\frac{3}{4} : 2\frac{3}{4} : \frac{1}{4} = 8\frac{4}{11}$
19) $5\frac{1}{4} : 3\frac{1}{4} : \frac{2}{4} = 3\frac{3}{13}$	20) $\frac{13}{15} : \frac{3}{15} : 3\frac{14}{15} = 1\frac{6}{59}$
21) $3\frac{3}{4} : 1\frac{1}{4} : 1\frac{3}{4} = 1\frac{5}{7}$	22) $6\frac{4}{5} : 6\frac{4}{5} : 4\frac{1}{5} = \frac{5}{21}$
23) $1\frac{1}{2} : \frac{1}{2} : 2\frac{1}{2} = 1\frac{1}{5}$	24) $2\frac{2}{4} : 3\frac{3}{4} : 1\frac{3}{4} = \frac{8}{21}$
25) $\frac{8}{9} : 2\frac{2}{9} : \frac{4}{9} = \frac{9}{10}$	26) $\frac{1}{9} : 4\frac{3}{9} : \frac{5}{9} = \frac{3}{65}$
27) $4\frac{1}{2} : 1\frac{1}{2} : 4\frac{1}{2} = \frac{2}{3}$	28) $9\frac{3}{5} : 5\frac{1}{5} : \frac{1}{5} = 9\frac{3}{13}$
29) $6\frac{3}{5} : 2\frac{3}{5} : \frac{2}{5} = 6\frac{9}{26}$	30) $9\frac{1}{2} : 9\frac{1}{2} : 7\frac{1}{2} = \frac{2}{15}$
31) $4\frac{2}{3} : 3\frac{1}{3} : \frac{1}{3} = 4\frac{1}{5}$	32) $2\frac{5}{10} : 3\frac{8}{10} : \frac{5}{10} = 1\frac{6}{19}$
33) $1\frac{1}{5} : 7\frac{2}{5} : \frac{1}{5} = \frac{30}{37}$	34) $2\frac{8}{9} : 1\frac{5}{9} : \frac{6}{9} = 2\frac{11}{14}$
35) $7\frac{1}{2} : 7\frac{1}{2} : \frac{1}{2} = 2$	36) $\frac{1}{3} : 9\frac{1}{3} : \frac{2}{3} = \frac{3}{56}$
37) $3\frac{1}{2} : 7\frac{1}{2} : 2\frac{1}{2} = \frac{14}{75}$	38) $1\frac{1}{4} : 9\frac{2}{4} : \frac{1}{4} = \frac{10}{19}$
39) $\frac{1}{2} : 9\frac{1}{2} : 3\frac{1}{2} = \frac{2}{133}$	40) $6\frac{1}{5} : 6\frac{3}{5} : \frac{4}{5} = 1\frac{23}{132}$