

21 Brüche subtrahieren

Bringe beide Brüche auf den kleinsten gleichen Nenner und subtrahiere dann. Kürze, wenn möglich, das Ergebnis.

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

a) $\frac{7}{12} - \frac{1}{4} =$	$\frac{1}{3}$
b) $\frac{3}{5} - \frac{13}{20} =$	$\frac{-1}{20}$
c) $\frac{7}{10} - \frac{1}{2} =$	$\frac{1}{5}$
d) $\frac{13}{15} - \frac{2}{5} =$	$\frac{7}{15}$
e) $\frac{9}{16} - \frac{3}{8} =$	$\frac{3}{16}$
f) $\frac{13}{16} - \frac{5}{8} =$	$\frac{3}{16}$
g) $\frac{1}{2} - \frac{4}{8} =$	$\frac{0}{8}$
h) $\frac{5}{8} - \frac{3}{4} =$	$\frac{-1}{8}$
i) $\frac{3}{4} - \frac{3}{12} =$	$\frac{1}{2}$
j) $\frac{1}{2} - \frac{5}{22} =$	$\frac{3}{11}$
k) $\frac{3}{5} - \frac{1}{10} =$	$\frac{1}{2}$
l) $\frac{2}{3} - \frac{6}{9} =$	0
m) $\frac{3}{4} - \frac{9}{20} =$	$\frac{3}{10}$
n) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$	$\frac{7}{12}$
o) $\frac{7}{9} - \frac{5}{8} =$	$\frac{11}{72}$
p) $\frac{7}{12} - \frac{2}{7} =$	$\frac{25}{84}$
q) $\frac{13}{22} - \frac{7}{12} =$	$\frac{1}{132}$
r) $\frac{16}{19} - \frac{7}{15} =$	$\frac{107}{285}$
s) $\frac{8}{13} - \frac{1}{4} =$	$\frac{19}{52}$
t) $\frac{13}{15} - \frac{13}{22} =$	$\frac{91}{330}$
u) $\frac{9}{16} - \frac{5}{22} =$	$\frac{59}{176}$
v) $\frac{3}{13} - \frac{2}{15} =$	$\frac{19}{195}$
w) $\frac{17}{18} - \frac{6}{23} =$	$\frac{283}{414}$
x) $\frac{2}{3} - \frac{3}{23} =$	$\frac{37}{69}$