Erweitern von Bruchzahlen I

Erweitere jeweils mit derjenigen Zahl, die in Klammern hinter der Ergebnislinie steht.

$\frac{29}{21}$ = _____ (5)

$\frac{14}{17}$ = _____ (16)

$\frac{15}{26}$ = _____ (2)

$\frac{10}{22}$ = _____ (25)

$\frac{19}{20}$ = _____ (3)

$\frac{7}{8}$ = _____ (20)

$\frac{2}{24}$ = _____ (2)

$\frac{26}{14}$ = _____ (2)

$\frac{13}{31}$ = _____ (4)

$\frac{25}{23}$ = _____ (21)

$\frac{17}{16}$ = _____ (29)

$\frac{29}{16}$ = _____ (22)

$\frac{4}{17}$ = _____ (3)

$\frac{27}{15}$ = _____ (3)

$\frac{18}{25}$ = _____ (18)

$\frac{3}{22}$ = _____ (27)

$\frac{19}{31}$ = _____ (4)

$\frac{15}{23}$ = _____ (21)

$\frac{17}{20}$ = _____ (29)

$\frac{30}{16}$ = _____ (22)

$\frac{8}{17}$ = _____ (3)

$\frac{27}{25}$ = _____ (3)

$\frac{18}{20}$ = _____ (18)

$\frac{3}{21}$ = _____ (27)

Platz für Nebenrechnungen:

©Maria Niehaves 2023

Erweitern von Bruchzahlen I

L Ö S U N G E N

Erweitere jeweils mit derjenigen Zahl, die in Klammern hinter der Ergebnislinie steht.

$\frac{29}{21} = \frac{145}{105}$ (5)

$\frac{14}{17} = \frac{224}{272}$ (16)

$\frac{15}{26} = \frac{30}{52}$ (2)

$\frac{10}{22} = \frac{250}{550}$ (25)

$\frac{19}{20} = \frac{57}{60}$ (3)

$\frac{7}{8} = \frac{140}{160}$ (20)

$\frac{2}{24} = \frac{4}{48}$ (2)

$\frac{26}{14} = \frac{52}{28}$ (2)

$\frac{13}{31} = \frac{52}{124}$ (4)

$\frac{25}{23} = \frac{525}{483}$ (21)

$\frac{17}{16} = \frac{493}{464}$ (29)

$\frac{29}{16} = \frac{638}{352}$ (22)

$\frac{4}{17} = \frac{12}{51}$ (3)

$\frac{27}{15} = \frac{81}{45}$ (3)

$\frac{18}{25} = \frac{324}{450}$ (18)

$\frac{3}{22} = \frac{81}{594}$ (27)

$\frac{19}{31} = \frac{76}{124}$ (4)

$\frac{15}{23} = \frac{315}{483}$ (21)

$\frac{17}{20} = \frac{493}{580}$ (29)

$\frac{30}{16} = \frac{660}{352}$ (22)

$\frac{8}{17} = \frac{24}{51}$ (3)

$\frac{27}{25} = \frac{81}{75}$ (3)

$\frac{18}{20} = \frac{324}{360}$ (18)

$\frac{3}{21} = \frac{81}{567}$ (27)

Erweitern von Bruchzahlen II

Erweitere jeweils mit derjenigen Zahl, die in Klammern hinter der Ergebnislinie steht.

$\frac{4}{13} =$ _____ (3)

$\frac{27}{15} =$ _____ (3)

$\frac{18}{25} =$ _____ (15)

$\frac{3}{22} =$ _____ (16)

$\frac{12}{2} =$ _____ (8)

$\frac{4}{13} =$ _____ (40)

$\frac{8}{14} =$ _____ (12)

$\frac{12}{19} =$ _____ (2)

$\frac{250}{300} =$ _____ (4)

$\frac{5}{15} =$ _____ (21)

$\frac{2}{9} =$ _____ (29)

$\frac{30}{21} =$ _____ (19)

$\frac{75}{90} =$ _____ (3)

$\frac{100}{200} =$ _____ (3)

$\frac{6}{13} =$ _____ (18)

$\frac{14}{18} =$ _____ (27)

$\frac{5}{33} =$ _____ (4)

$\frac{11}{15} =$ _____ (21)

$\frac{6}{7} =$ _____ (29)

$\frac{11}{22} =$ _____ (22)

$\frac{115}{224} =$ _____ (3)

$\frac{17}{47} =$ _____ (5)

$\frac{300}{400} =$ _____ (8)

$\frac{10}{110} =$ _____ (27)

Platz für Nebenrechnungen:

©Maria Niehaves 2023

Erweitern von Bruchzahlen II

L Ö S U N G E N

Erweitere jeweils mit derjenigen Zahl, die in Klammern hinter der Ergebnislinie steht.

$\frac{4}{13} = \frac{12}{39}$ (3)

$\frac{27}{15} = \frac{81}{45}$ (3)

$\frac{18}{25} = \frac{270}{375}$ (15)

$\frac{3}{22} = \frac{48}{352}$ (16)

$\frac{12}{2} = \frac{96}{16}$ (8)

$\frac{4}{13} = \frac{160}{520}$ (40)

$\frac{8}{14} = \frac{96}{168}$ (12)

$\frac{12}{19} = \frac{8}{14}$ (2)

$\frac{250}{300} = \frac{1000}{1200}$ (4)

$\frac{5}{15} = \frac{105}{315}$ (21)

$\frac{2}{9} = \frac{58}{261}$ (29)

$\frac{30}{21} = \frac{570}{399}$ (19)

$\frac{75}{90} = \frac{225}{270}$ (3)

$\frac{100}{200} = \frac{300}{600}$ (3)

$\frac{6}{13} = \frac{108}{234}$ (18)

$\frac{14}{18} = \frac{378}{486}$ (27)

$\frac{5}{33} = \frac{20}{132}$ (4)

$\frac{11}{15} = \frac{231}{315}$ (21)

$\frac{6}{7} = \frac{174}{203}$ (29)

$\frac{11}{22} = \frac{242}{484}$ (22)

$\frac{115}{224} = \frac{345}{672}$ (3)

$\frac{17}{47} = \frac{85}{235}$ (5)

$\frac{300}{400} = \frac{2400}{3200}$ (8)

$\frac{10}{110} = \frac{270}{2970}$ (27)

Erweitern von Bruchzahlen III

Erweitere jeweils mit derjenigen Zahl, die in Klammern hinter der Ergebnislinie steht.

$\frac{3}{11} =$ _____ (7)

$\frac{20}{4} =$ _____ (12)

$\frac{22}{7} =$ _____ (26)

$\frac{30}{28} =$ _____ (31)

$\frac{14}{22} =$ _____ (12)

$\frac{4}{27} =$ _____ (27)

$\frac{26}{28} =$ _____ (29)

$\frac{27}{15} =$ _____ (31)

$\frac{6}{10} =$ _____ (22)

$\frac{27}{6} =$ _____ (28)

$\frac{30}{21} =$ _____ (19)

$\frac{20}{7} =$ _____ (6)

$\frac{19}{12} =$ _____ (8)

$\frac{29}{24} =$ _____ (26)

$\frac{14}{13} =$ _____ (19)

$\frac{1}{12} =$ _____ (8)

$\frac{16}{14} =$ _____ (14)

$\frac{8}{6} =$ _____ (14)

$\frac{21}{9} =$ _____ (25)

$\frac{27}{19} =$ _____ (4)

$\frac{22}{18} =$ _____ (21)

$\frac{28}{22} =$ _____ (14)

$\frac{8}{10} =$ _____ (31)

$\frac{28}{1} =$ _____ (4)

Platz für Nebenrechnungen:

©Maria Niehaves 2023

Erweitern von Bruchzahlen III

L Ö S U N G E N

Erweitere jeweils mit derjenigen Zahl, die in Klammern hinter der Ergebnislinie steht.

$\frac{3}{11} = \frac{21}{77}$ (7)

$\frac{20}{4} = \frac{240}{48}$ (12)

$\frac{22}{7} = \frac{572}{182}$ (26)

$\frac{30}{28} = \frac{930}{868}$ (31)

$\frac{14}{22} = \frac{168}{264}$ (12)

$\frac{4}{27} = \frac{108}{729}$ (27)

$\frac{26}{28} = \frac{754}{812}$ (29)

$\frac{27}{15} = \frac{21}{77}$ (31)

$\frac{6}{10} = \frac{132}{220}$ (22)

$\frac{27}{6} = \frac{756}{168}$ (28)

$\frac{30}{21} = \frac{570}{399}$ (19)

$\frac{20}{7} = \frac{120}{42}$ (6)

$\frac{19}{12} = \frac{152}{96}$ (8)

$\frac{29}{24} = \frac{754}{624}$ (26)

$\frac{14}{13} = \frac{266}{247}$ (19)

$\frac{1}{12} = \frac{8}{96}$ (8)

$\frac{16}{14} = \frac{224}{196}$ (14)

$\frac{8}{6} = \frac{112}{84}$ (14)

$\frac{21}{9} = \frac{525}{225}$ (25)

$\frac{27}{19} = \frac{108}{76}$ (4)

$\frac{22}{18} = \frac{462}{378}$ (21)

$\frac{28}{22} = \frac{392}{308}$ (14)

$\frac{8}{10} = \frac{248}{310}$ (31)

$\frac{28}{1} = \frac{112}{4}$ (4)

©Maria Niehaves 2023