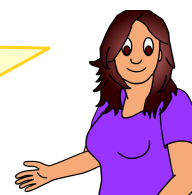


Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht. Jeder Lösungsvorschlag einer Aufgabe besteht aus dem ursprünglichen Bruch und, falls möglich, dem gekürzten Bruch.



Addiere die beiden Brüche und kürze wenn möglich.

$$\text{a) } \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{1+2}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\text{b) } \frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{2+4}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\text{c) } \frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{1+4}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\text{d) } \frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\text{e) } \frac{5}{12} + \frac{4}{12} = \frac{5+4}{12} = \frac{9}{12} = \frac{9:3}{12:3} = \frac{3}{4}$$

$$\text{f) } \frac{5}{14} + \frac{7}{14} = \frac{5+7}{14} = \frac{12}{14} = \frac{12:2}{14:2} = \frac{6}{7}$$

$$\text{g) } \frac{7}{17} + \frac{8}{17} = \frac{7+8}{17} = \frac{15}{17}$$

$$\text{h) } \frac{15}{23} + \frac{2}{23} = \frac{15+2}{23} = \frac{17}{23}$$

$$\text{i) } \frac{9}{28} + \frac{14}{28} = \frac{9+14}{28} = \frac{23}{28}$$

$$\text{j) } \frac{9}{32} + \frac{19}{32} = \frac{9+19}{32} = \frac{28}{32} = \frac{28:4}{32:4} = \frac{7}{8}$$

$$\text{k) } \frac{15}{58} + \frac{35}{58} = \frac{15+35}{58} = \frac{50}{58} = \frac{50:2}{58:2} = \frac{25}{29}$$

$$\text{l) } \frac{24}{72} + \frac{37}{72} = \frac{24+37}{72} = \frac{61}{72}$$

$$\text{m) } \frac{37}{78} + \frac{28}{78} = \frac{37+28}{78} = \frac{65}{78} = \frac{65:13}{78:13} = \frac{5}{6}$$

$$\text{n) } \frac{45}{93} + \frac{45}{93} = \frac{45+45}{93} = \frac{90}{93} = \frac{90:3}{93:3} = \frac{30}{31}$$

$$\text{o) } \frac{53}{144} + \frac{67}{144} = \frac{53+67}{144} = \frac{120}{144} = \frac{120:24}{144:24} = \frac{5}{6}$$

$$\text{p) } \frac{63}{165} + \frac{52}{165} = \frac{63+52}{165} = \frac{115}{165} = \frac{115:5}{165:5} = \frac{23}{33}$$

$$\text{q) } \frac{124}{210} + \frac{85}{210} = \frac{124+85}{210} = \frac{209}{210}$$

$$\text{r) } \frac{185}{322} + \frac{127}{322} = \frac{185+127}{322} = \frac{312}{322} = \frac{312:2}{322:2} = \frac{156}{161}$$