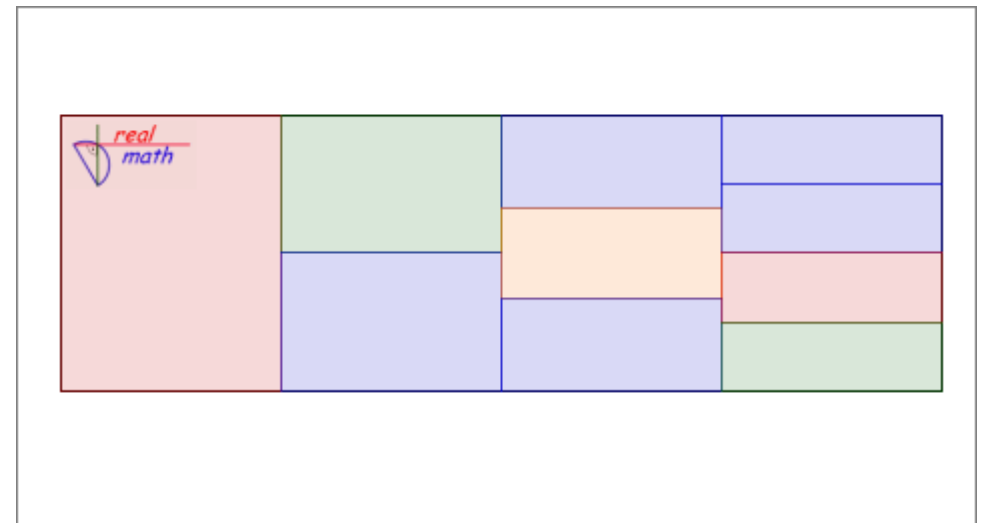
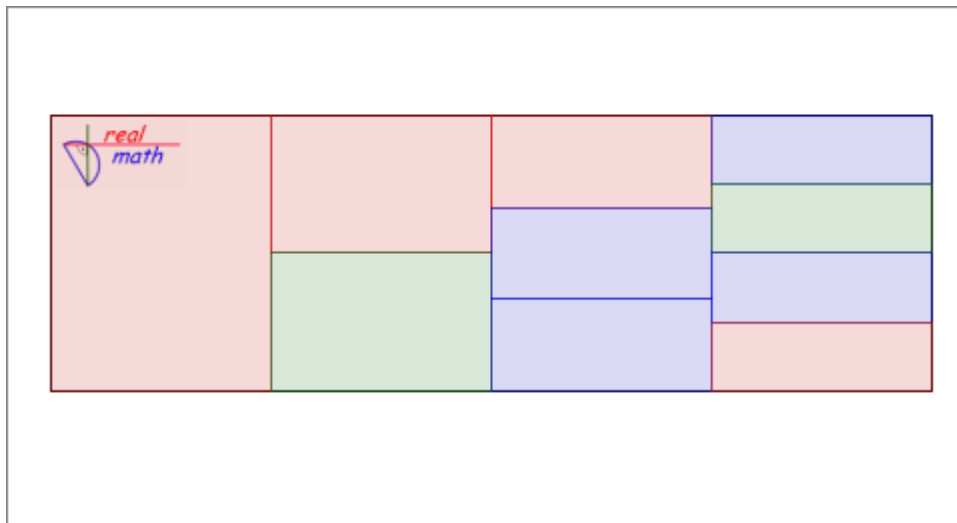
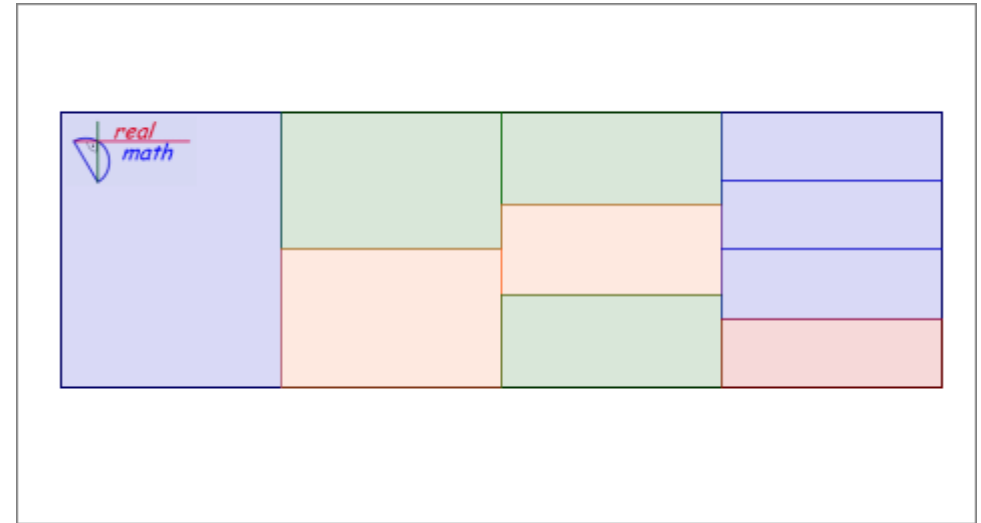
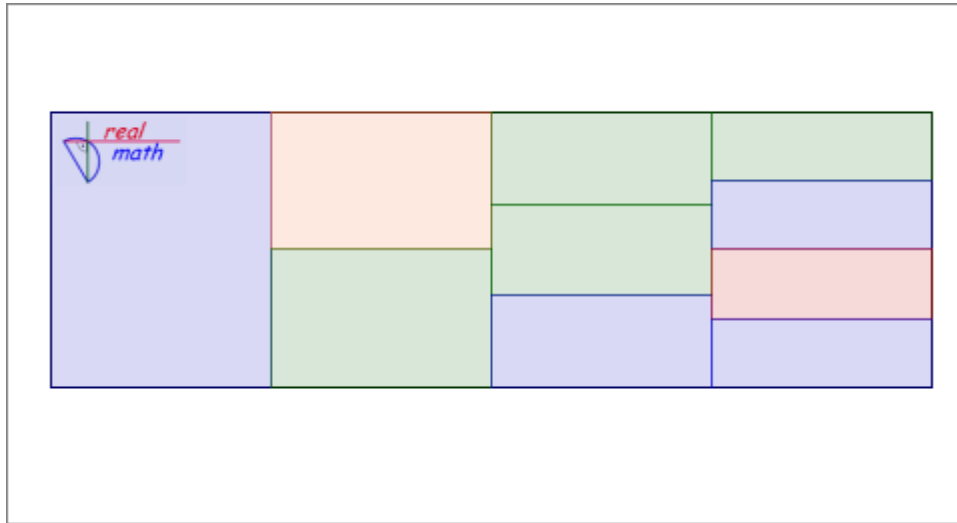


Anwendungsaufgaben zur Addition ungleichnamiger Brüche

<http://www.realmath.de/Neues/Klasse6/bruadd/bruchteiladd.html>

Welcher Bruchteil der Gesamtfläche ist blau gefärbt?

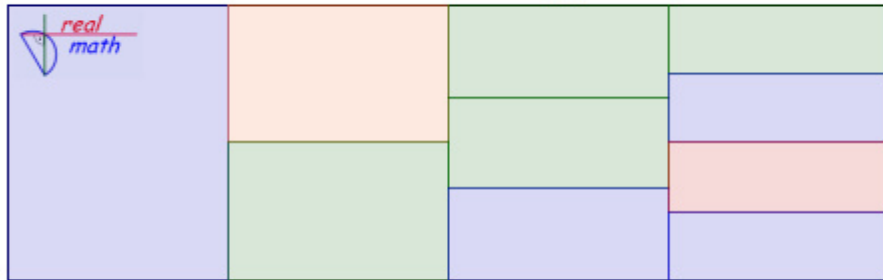


Anwendungsaufgaben zur Addition ungleichnamiger Brüche - Lösungsvorschlag

<http://www.realmath.de/Neues/Klasse6/bruadd/bruchteiladd.html>

Welcher Bruchteil der Gesamtfläche ist blau gefärbt?

Die richtige Lösung ist z.B. $\frac{22}{48}$

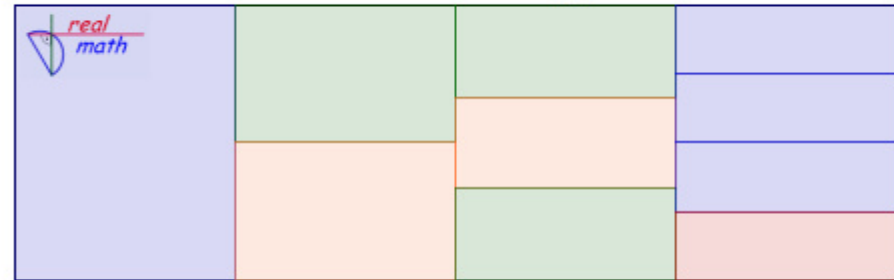


$$\frac{1}{4} = \frac{12}{48}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{4}{48}$$

$$\frac{2}{16} = \frac{6}{48}$$

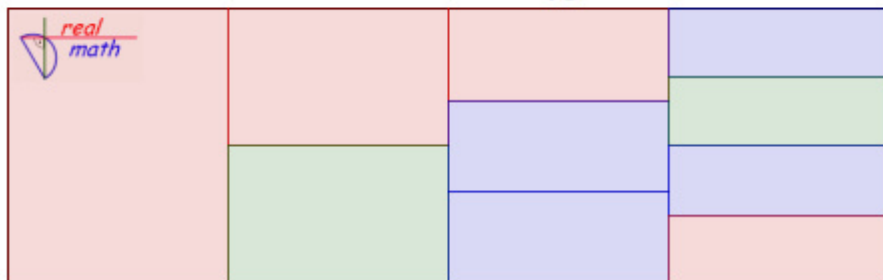
Die richtige Lösung ist z.B. $\frac{7}{16}$



$$\frac{1}{4} = \frac{4}{16}$$

$$\frac{3}{16} = \frac{3}{16}$$

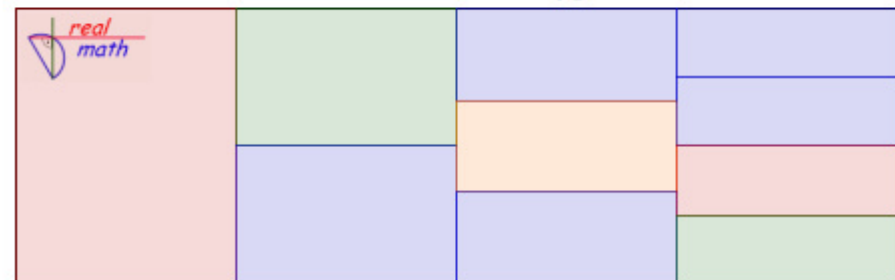
Die richtige Lösung ist z.B. $\frac{14}{48}$



$$\frac{2}{12} = \frac{8}{48}$$

$$\frac{2}{16} = \frac{6}{48}$$

Die richtige Lösung ist z.B. $\frac{20}{48}$



$$\frac{1}{8} = \frac{6}{48}$$

$$\frac{2}{12} = \frac{8}{48}$$

$$\frac{2}{16} = \frac{6}{48}$$