

Göra

BRÅK

liknämninga - LATHUND

Alternativ 1

Multipluera det ena bråket med ett heltal så att nämnaren blir lika stor som det andra bråkets nämnare.

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{4} \rightarrow \frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \frac{7}{8}$$

$2 \times 4 = 8$

Multipluera hela bråket:

$$\frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{2 \times 4} = \frac{6}{8}$$

Alternativ 2

Multipluera bråken med varandras nämnare.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} \rightarrow \frac{10}{15} + \frac{3}{15} = \frac{13}{15}$$

$$\frac{5 \times 2}{5 \times 3} + \frac{3 \times 1}{3 \times 5}$$

Alternativ 3

Hitta den minsta gemensamma nämnaren

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{4} \rightarrow \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

Vilket är det lägsta tal du hittar som produkt (svar) i både sexans och fyrans tabell?
Jo, 12.

Multipluera hela bråken så att nämnaren blir 12:

$$\frac{2 \times 2}{2 \times 6} + \frac{3 \times 1}{3 \times 4}$$