Forskellige nævnere

Navn

Find en fælles nævner, før du lægger sammen.



Sådan spiller du

1 Vælg en regneart.

+ **−** × ÷

2 Tryk på to kasser.

$\frac{3}{4}$ (1) ---------- $\frac{6}{8}$ (2)

3 Giver det præcis 0, sendes begge.

$\frac{3}{4} - \frac{6}{8} = 0$ ✓

Ellers bliver de til én ny kasse:

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

1 Regn ud

Regn ud.

SE HER $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ ☐

$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$ ☐

$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$ ☐

$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$ ☐

$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$ ☐

$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$ ☐

2 Lige store?

Sæt ring om de par, der kan sendes med minus.

SE HER $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{10}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{8}{12}$

$\frac{3}{5}$ $\frac{6}{10}$

$\frac{5}{8}$ $\frac{2}{4}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{9}{12}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$

$\frac{4}{5}$ $\frac{8}{10}$

Tegn eller regn her

Prøv det i spillet. Vælg Hal C og 6. kl.
laering.creativesystemlab.dk/spil/sektor-nul



Dele med brøker

Navn

Hvor mange halve er der i 3?

1 Regn ud

Regn ud.

SE HER $1 \div \left(\frac{1}{2}\right) = \boxed{2}$

$3 \div \left(\frac{1}{2}\right) = \square$

$2 \div \left(\frac{1}{4}\right) = \square$

$\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{4}\right) = \square$

$\frac{3}{4} \div 3 = \square$

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \square$

$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \square$

2 Skriv regnetegnet

Skriv +, −, × eller ÷.

SE HER $\frac{1}{2} \ (\times) \ 2 = 1$

$\frac{1}{2} \ \bigcirc \ \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

$\frac{1}{2} \ \bigcirc \ \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$

$\frac{1}{2} \ \bigcirc \ \frac{1}{4} = 2$

$\frac{1}{2} \ \bigcirc \ \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$

3 Find makkeren

Regn ud. Sæt ring om den kasse på båndet, der kan sende svaret.

SE HER $3 \div \left(\frac{1}{2}\right) = \boxed{6} \rightarrow$ (6) $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{6}$

$4 \div \left(\frac{2}{3}\right) = \square \rightarrow$ 6 $\frac{8}{3}$ 2

$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \square \rightarrow$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{6}$

$\frac{2}{5} \times \frac{5}{2} = \square \rightarrow$ 1 $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{2}$

$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \square \rightarrow$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$

Tegn eller regn her

Prøv det i spillet. Vælg Hal C og 6. kl.
laering.creativesystemlab.dk/spil/sektor-nul



Præcist, ikke afrundet

Navn

Spillet regner med brøker, ikke med afrundede tal.

1 Regn ud

Regn ud. Skriv svaret som en brøk.

SE HER $5 \div 3 = \frac{5}{3}$

$10 \div 3 =$ ☐

$7 \div 2 =$ ☐

$1 \div 3 =$ ☐

$\frac{10}{3} \times 3 =$ ☐

2 Tøm lageret

Send alle kasserne. Skriv dine træk.

SE HER 6 | 3 | 2 → 1 $6 \div 3 = 2$ 2 $2 - 2 = 0$

10 | 3 | $\frac{10}{3}$

1 _____

2 _____

$\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ | 2

1 _____

2 _____

$\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | 1 | 2

1 _____

2 _____

3 _____

3 Tænk efter

Ekstra

Spillet skriver 10 ÷ 3 = 10/3. Hvorfor skriver det ikke 3,33?

_____

_____

_____

Prøv det i spillet. Vælg Hal C og 6. kl.
laering.creativesystemlab.dk/spil/sektor-nul

