

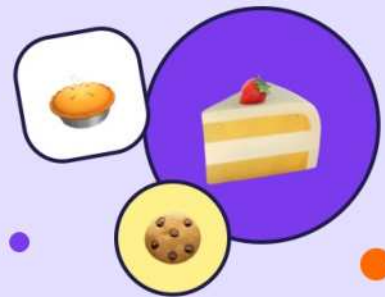
Matematik

3. klasse

Facitliste

Brøker til kagesalget

Skær, del og sammenlign stykker af kage, tærte og småkager.



Jeg kan navngive, farvelægge og sammenligne enkle brøker.

1

**Navngiv stykket**

Skriv hvor stor en brøkdel af hver tærte der er farvet.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{5}{8}$$

2

**Farv kagen**

Farv hver kagestang, så den viser brøken.



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{4}{5}$$

3 Småkager på tallinjen

Skriv de manglende brøker på tallinjen.



4 Hvad er størst?

Skriv $>$, $<$ eller $=$ i hver cirkel.

$\frac{1}{2}$

$>$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

$>$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{8}$

$<$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{4}$

$=$

$\frac{1}{2}$

5 Opgaver fra kagesalget

Læs hver opgave og sæt ring om det rigtige svar.

1. Mia skærer en kage i 4 lige store stykker og spiser 1. Hvor stor en brøkdel spiste hun?

A $\frac{1}{2}$

B $\frac{1}{4}$

C $\frac{3}{4}$

2. Leo har 6 muffins. Halvdelen har krymmel. Hvor mange har krymmel?

A 2

B 3

C 4

3. Hvilken brøk betyder hele tærten?

A $\frac{1}{8}$

B $\frac{4}{8}$

C $\frac{8}{8}$

6 Brøker i ord

Tegn en streg mellem det, der hører sammen.

C en halv •

D en tredjedel •

A en fjerdedel •

B tre fjerdedele •

• **A.** $\frac{1}{4}$

• **B.** $\frac{3}{4}$

• **C.** $\frac{1}{2}$

• **D.** $\frac{1}{3}$

7 Del småkagerne

Skriv det manglende svar.

1. $\frac{1}{2}$ af 8 = 4

2. $\frac{1}{4}$ af 12 = 3

3. $\frac{1}{3}$ af 15 = 5

4. $\frac{1}{2}$ af 14 = 7

5. $\frac{1}{5}$ af 10 = 2

6. $\frac{1}{4}$ af 20 = 5

7. $\frac{1}{2}$ = 2 / 4

8. $\frac{2}{3}$ = 4 / 6

8 Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. $\frac{4}{4}$ er en hel.

Sandt

Falsk

2. $\frac{1}{8}$ er større end $\frac{1}{6}$.

Sandt

Falsk

3. 2 halve giver 1 hel.

Sandt

Falsk

4. $\frac{3}{6}$ er det samme som $\frac{1}{2}$.

Sandt

Falsk

5. I $2/5$ er det nederste tal 2.

Sandt

Falsk

6. $5/8$ er mindre end $7/8$.

Sandt

Falsk

9



Forklar din tankegang

Sam siger, at $1/3$ er større end $1/2$, fordi 3 er større end 2. Har Sam ret? Forklar.

Nej. Jo flere lige store dele man deler i, jo mindre bliver hver del, så $1/2$ er størst.

Hvordan gik det?



Lavet med **GradeAid**