

Matematik

3. klasse

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.









2

**Farv kagen**

Farv hver kagestang, så den viser brøken.



1
4



2
3



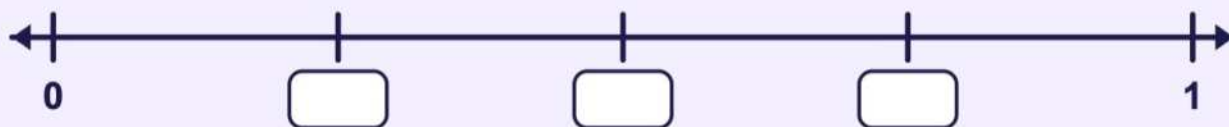
3
6



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 tærtten?

A $\frac{1}{8}$

B $\frac{4}{8}$

C $\frac{8}{8}$

6 Brøker i ord

Tegn en streg mellem det, der hører sammen.

☐ en halv •

☐ en tredjedel •

☐ en fjerdedel •

☐ 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 = _____

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

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

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

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

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

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

8. $\frac{2}{3}$ = _____ / 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.

Hvordan gik det?



Lavet med **GradeAid**