

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Utforska Bråk och Procent

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Matematik

Tema: Bråk och procent

Ordkollen

Ord som finns i listan nedan är bra att känna till inom ämnet Bråk och procent. Att förstå dessa ord hjälper dig att lösa uppgifterna på arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Bråk	En del av ett helt, skrivet som täljare/namnare.	Del, fraction
Procent	Förtio-del, uttryckt som ett tal av 100.	%, procenttal
Täljare	Det övre talet i ett bråk som visar antal delar.	Antal delar
Nämnare	Det nedre talet i ett bråk som visar helheten.	Helhet, divisor
Omvandla	Förvandla ett bråk till procent eller vice versa.	Konvertera, byta

Faktafrågor

1. Vad visar täljaren i ett bråk?
2. Hur mycket är 50 procent av 200?
3. Om du har $\frac{3}{4}$ av en kaka, hur många delar saknas för att få en hel kaka?
4. Vad är nämnaren i bråket $\frac{5}{8}$?
5. Omvandla 25 procent till ett bråk.

6. Hur många procent är $\frac{3}{5}$?
7. Vad betyder det att omvandla ett bråk till procent?
8. Om du har $\frac{2}{3}$ av en pizza och äter $\frac{1}{3}$, hur mycket är kvar?

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande är ett bråk?

- a) 50%
- b) $\frac{3}{4}$
- c) 25

2. 75 procent av 80 är:

- a) 60
- b) 65
- c) 70

3. Vad är täljaren i bråket $\frac{7}{9}$?

- a) 7
- b) 9
- c) 16

4. Omvandla $\frac{1}{2}$ till procent:

- a) 25%
- b) 50%
- c) 75%

5. Vilket bråk motsvarar 20%?

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{1}{5}$
- c) $\frac{1}{2}$

6. Nämnaren i bråket $\frac{4}{5}$ är:

- a) 4
- b) 5
- c) 9

7. 100% motsvarar:

- a) En halv
- b) En hel
- c) Två hela

8. Vad betyder "omvandla" i matematik?

- a) Skriva om ett tal
- b) Förvandla ett tal till ett annat format
- c) Dela ett tal i delar

Sanna eller falska påståenden

1. Ett bråk består av ett täljare och nämnare.
2. 100 procent är samma sak som $1/1$.
3. Procent används bara inom matematiken.
4. Täljaren visar hur många delar som finns.
5. Nämnaren visar helheten i ett bråk.
6. 0 procent betyder att ingenting är av något.
7. Att omvandla procent till bråk innebär att byta format.

Fyll i luckor i meningar

1. I bråket $5/8$ är __ täljaren.
2. 40 procent kan skrivas som __.
3. Om du har $3/4$ av något, har du __ av helheten.
4. Nämnaren i bråket $2/5$ är __.

5. För att omvandla ett bråk till procent multiplicerar du med __.

Tags: [Arbetsblad](#)