

Grundläggande Bråk och Övningar

****Stadie:**** Åk. 4 – 6

****Ämne:**** Matematik

****Tema:**** Bråk: grundläggande begrepp och övningar

Ordkollen

För att lyckas med arbetsbladet är det viktigt att känna till följande ord:

Ämnesbegrepp	**Förklaring**
Synonymer	
----- -----	-----
----- -----	-----
Bråk	En del av ett helt, skrivet som täljare/namn över nämnare.
Täljare	Siffran ovanför bråkstrecket som visar hur många delar som tas.
Nämnare	Siffran under bråkstrecket som visar hur många delar det hela är uppdelat i.
Förkortning	Att minska bråkets täljare och nämnare med samma siffror.
Blanda bråk	Att kombinera två eller flera bråk för att bilda ett nytt bråk.
	Addera bråk

Faktafrågor

1. Vad är nämnaren i bråket $\frac{3}{4}$?
2. Hur kallas siffran ovanför bråkstrecket?
3. Vad betyder det att förkorta ett bråk?
4. Om du har bråket $\frac{2}{5}$, vilket tal representerar täljaren?

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande är ett exempel på ett bråk?
 - a) 5
 - b) $\frac{1}{2}$
 - c) $3+4$
 - d) $\sqrt{9}$

2. Vad är värdet av bråket $4/4$?

- a) 1
- b) 0.5
- c) 2
- d) 4

Matchningsövningar

Matcha begreppet med rätt förklaring:

Begrepp	**Förklaring**
Förkortning	A. Att lägga till bråk
Blanda bråk	B. Att minska bråkets täljare och nämnare
Täljare	C. Att kombinera två eller flera bråk

Problemlösningssuppgifter

1. Om du har $3/8$ av en kaka och sedan får $2/8$ till, hur mycket kakao har du totalt?

2. Förkorta bråket $6/9$.

Fyll i luckor i meningar

1. I bråket $5/\underline{\hspace{2cm}}$ är 5 täljaren.

2. Nämnaren visar hur många hela är uppdelat i.

Tags: [Arbetsblad](#)