Brøker opgaver til 4. klasse

I 4. klasse handler det om at forstå, hvad en brøk er: Nævneren fortæller, hvor mange lige store dele helheden er delt i, og tælleren, hvor mange af dem det drejer sig om.

Navn: _____ Dato: _____

1) En pizza er skåret i 8 lige store stykker. Du spiser 3. Hvor stor en del af pizzaen har du spist?

Svar: _____

2) Hvad er størst: 1/3 eller 1/5?

Svar: _____

3) 1/4 af 12 = ____

Svar: _____

4) 1/2 af 18 = ____

Svar: _____

5) 1/3 af 15 = ____

Svar: _____

6) Hvor mange fjerdedele er der i en hel?

Svar: _____

7) Sæt i rækkefølge fra mindst til størst: 1/2, 1/10, 1/4

Svar: _____

8) En chokoladebar har 10 stykker. Du giver 3 væk. Hvor stor en del har du tilbage?

Svar: _____

9) 1/5 af 20 = ____

Svar: _____

10) Hvad er størst: 2/6 eller 5/6?

Svar: _____

11) 3/4 af 8 = ____

Svar: _____

12) Skriv som brøk: to tredjedele

Svar: _____

Brøker opgaver til 5. klasse

I 5. klasse lærer barnet, at den samme brøk kan skrives på flere måder. Det er forlængelse og forkortning – og det er nøglen til at sammenligne brøker og lægge dem sammen.

Navn: _____ Dato: _____

1) Forlæng: 2/3 = ____/12
   Svar: _____

2) Forkort så meget som muligt: 6/8
   Svar: _____

3) Forkort så meget som muligt: 10/15
   Svar: _____

4) Hvad er størst: 3/4 eller 5/8?
   Svar: _____

5) 2/7 + 3/7 = ____
   Svar: _____

6) 5/9 − 2/9 = ____
   Svar: _____

7) Skriv som uægte brøk: 2 1/3
   Svar: _____

8) Skriv som blandet tal: 11/4
   Svar: _____

9) Forlæng: 3/5 = ____/20
   Svar: _____

10) Hvad er størst: 2/3 eller 3/5?
    Svar: _____

11) 3/8 + 7/8 = ____
    Svar: _____

12) Forkort så meget som muligt: 12/18
    Svar: _____

Brøker opgaver til 6. klasse

I 6. klasse skal brøkerne regnes med: læg sammen og træk fra med forskellige nævnere, gang med hele tal, og skift mellem brøk, decimaltal og procent.

Navn: _____ Dato: _____

1) 1/2 + 1/3 = ____
   Svar: _____

2) 3/4 − 1/6 = ____
   Svar: _____

3) 2/5 + 1/4 = ____
   Svar: _____

4) 3/4 · 8 = ____
   Svar: _____

5) 2/5 af 35 = ____
   Svar: _____

6) Skriv 3/5 som decimaltal og som procent
   Svar: _____

7) Skriv 0,25 som brøk
   Svar: _____

8) Hvad er 3/8 i procent?
   Svar: _____

9) 5/6 − 1/4 = ____
   Svar: _____

10) 2/3 · 9 = ____
    Svar: _____

11) Skriv 7/20 i procent
    Svar: _____

12) 1 1/2 + 2/3 = ____
    Svar: _____

Facit

Brøker opgaver til 4. klasse

1) 3/8
2) 1/3
3) 3
4) 9
5) 5
6) 4
7) 1/10, 1/4, 1/2
8) 7/10
9) 4
10) 5/6
11) 6
12) 2/3

Brøker opgaver til 5. klasse

1) 8
2) 3/4
3) 2/3
4) 3/4
5) 5/7
6) 3/9 = 1/3
7) 7/3
8) 2 3/4
9) 12
10) 2/3
11) 10/8 = 1 1/4
12) 2/3

Brøker opgaver til 6. klasse

1) 5/6
2) 7/12
3) 13/20
4) 6
5) 14
6) 0,6 = 60 %
7) 1/4
8) 37,5 %
9) 7/12
10) 6
11) 35 %
12) 13/6 = 2 1/6