

Matematik

3. klasse

Facitliste

# Julematematik: bag pebernødder

Gang en pebernøddeopskrift op fra 20 til 60 stk., og regn gram og bagetid ud.



Jeg kan gange en opskrift op og regne med gram og minutter.



1



## Gang opskriften med 3

Opskriften giver 20 pebernødder. Du vil bage 60. Gang alle mål med 3.



| Ingrediens       | 20 pebernødder | 60 pebernødder |
|------------------|----------------|----------------|
| Smør             | 25 g           | 75 g           |
| Sukker           | 25 g           | 75 g           |
| Mel              | 60 g           | 180 g          |
| Fløde            | 2 spsk.        | 6 spsk.        |
| Kanel og ingefær | 1 tsk.         | 3 tsk.         |

## 2 Regn med gram

Regn ud, og skriv svaret.

1.  $3 \cdot 25 \text{ g} = \underline{\quad 75 \quad} \text{ g}$
2.  $60 \text{ g} + 60 \text{ g} + 60 \text{ g} = \underline{\quad 180 \quad} \text{ g}$
3.  $1 \text{ kg} = \underline{\quad 1000 \quad} \text{ g}$
4. Du har 500 g mel og bruger 180 g. Der er 320 g tilbage.

## 3 Bagetid

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Pebernødderne skal bage i 8 minutter. De kommer i ovnen kl. 14.55. Hvornår er de færdige?  

☒ A 15.03    ☐ B 15.13    ☐ C 14.63
2. Der er plads til 30 pebernødder på en plade. Hvor mange plader skal du bruge til 60?  

☐ A 3    ☒ B 2    ☐ C 6
3. Du bager 3 plader efter hinanden. Hver plade tager 8 minutter. Hvor lang tid tager det i alt?  

☐ A 11 min.    ☐ B 16 min.    ☒ C 24 min.

## 4 Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

- |                                               |                                        |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. 60 pebernødder er 3 gange så mange som 20. | <input checked="" type="radio"/> Sandt | <input type="radio"/> Falsk            |
| 2. Halvdelen af 60 er 20.                     | <input type="radio"/> Sandt            | <input checked="" type="radio"/> Falsk |
| 3. 75 g er mindre end 100 g.                  | <input checked="" type="radio"/> Sandt | <input type="radio"/> Falsk            |
| 4. 180 g er mere end 1 kg.                    | <input type="radio"/> Sandt            | <input checked="" type="radio"/> Falsk |

## 5 ✖ Gange og dele

Regn ud, og skriv svaret.

1.  $2 \cdot 20 =$  40

2.  $4 \cdot 20 =$  80

3.  $5 \cdot 25 =$  125

4.  $3 \cdot 8 =$  24

5.  $60 : 3 =$  20

6.  $60 : 10 =$  6

7.  $100 - 25 =$  75

## 6 ⚖️ Hvad er mest?

Skriv  $>$ ,  $<$  eller  $=$  i cirklen.

75 g

$>$

57 g

1 kg

$>$

900 g

$3 \cdot 20$

$=$

60

2 spsk.

$<$

6 spsk.

500 g

$=$

$\frac{1}{2}$  kg

## 7 🥣 Sådan bager du

Skriv 1 til 4 i boksene, så opskriften kommer i den rigtige rækkefølge.

1 Rør smør og sukker sammen.

3 Rul dejen til små kugler.

4 Bag pebernødderne i 8 minutter.

2

Ælt mel og krydderier i dejen.

8

**Pebernødder i poser**

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Du har 60 pebernødder og fordeler dem i 6 poser. Hvor mange kommer der i hver pose?

A 6

B 10

C 12

2. Du spiser 12 af de 60 pebernødder. Hvor mange er der tilbage?

A 48

B 38

C 52

3. En pose med 10 pebernødder koster 5 kr. Hvad koster 4 poser?

A 9 kr.

B 40 kr.

C 20 kr.

4. Mormor bager 20 pebernødder om dagen i 5 dage. Hvor mange er det i alt?

A 25

B 100

C 120

9

**40 pebernødder**

Du vil bage 40 pebernødder. Hvor meget mel skal du bruge? Forklar, hvordan du regner.

*40 er 2 gange 20, så  $2 \cdot 60 \text{ g} = 120 \text{ g mel}$ .*

Hvordan gik det?

Lavet med **GradeAid**