

## 1 Welk deel is gekleurd? Welk deel is wit?



gekleurd deel:  $\frac{6}{16}$

wit deel:  $\frac{10}{16}$



gekleurd deel:  $\frac{3}{7}$

wit deel:  $\frac{4}{7}$



gekleurd deel:  $\frac{4}{8}$

wit deel:  $\frac{4}{8}$

## 2 Kleur het aangegeven deel en vul in.

Kleur  $\frac{1}{7}$  van het geheel.



$\frac{1}{7}$  van ..14.. is ..2..

want ..14.. : ..7.. = ..2..

Kleur  $\frac{4}{7}$  van het geheel.



$\frac{4}{7}$  van ..14.. is ..8..

want ..4.. x ..2.. = ..8..

Omkring  $\frac{1}{8}$  van het geheel.



$\frac{1}{8}$  van ..24.. is ..3..

want ..24.. : ..8.. = ..3..

Omkring  $\frac{5}{8}$  van het geheel.



$\frac{5}{8}$  van ..24.. is ..15..

want ..5.. x ..3.. = ..15..

## 3 Vul aan.

$\frac{1}{6}$  van 60 is ..10..

$\frac{5}{6}$  van 60 is ..50..

$\frac{2}{6}$  van 60 is ..20..

$\frac{1}{9}$  van 18 is ..2..

$\frac{5}{9}$  van 18 is ..10..

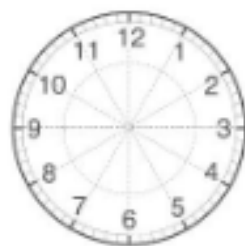
$\frac{7}{9}$  van 18 is ..14..

$\frac{1}{5}$  van 200 is ..40..

$\frac{3}{5}$  van 200 is ..120..

$\frac{4}{5}$  van 200 is ..160..

## 4 Breuken op de klok!



1 uur is ..60.. minuten.

De helft van 1 uur is ..30.. minuten.

Een kwart van 1 uur is ..15.. minuten.

$\frac{1}{10}$  van 1 uur is ..6.. minuten.

$\frac{1}{5}$  van 1 uur is ..12.. minuten.

$\frac{3}{4}$  van 1 uur is ..45.. minuten.

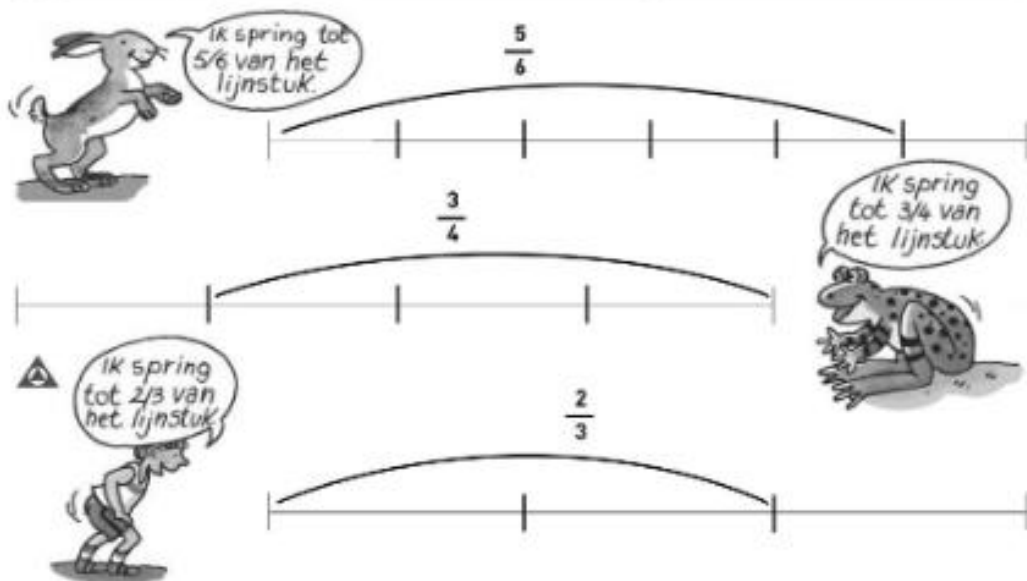
$\frac{1}{12}$  van 1 uur is ..5.. minuten.

$\frac{1}{3}$  van 1 uur is ..20.. minuten.

$\frac{1}{6}$  van 1 uur is ..10.. minuten.

$\frac{5}{12}$  van 1 uur is ..25.. minuten.

5 Hoe ver springen ze? Reken uit en duid aan met een boogje.



6 Vul aan.

- a Om zijn zus te plagen, heeft Karim een aantal van haar 20 kleurpotloden verstoppt. Vul aan hoeveel potloden hij op verschillende plaatsen heeft weggestopt. Gebruik de tokening als je dat nodig vindt.



- $\frac{1}{4}$  van de potloden onder haar hoofdkussen ... **5**... potloden
- $\frac{2}{5}$  van de potloden in de bloempot ... **8**... potloden
- $\frac{2}{10}$  van de potloden in de koelkast ... **4**... potloden



- b Om zich te wreken op haar broer, verstoppt Samar enkele van zijn 24 knikkers ...



- $\frac{1}{12}$  van de knikkers in zijn pantoffels ... **2**... knikkers
- $\frac{2}{6}$  van de knikkers in de brievenbus ... **8**... knikkers
- $\frac{3}{8}$  van de knikkers in de blokkendoos ... **9**... knikkers

7 Vul aan en kleur je antwoord in het rooster lichtgroen. Welk cijfer verschijnt er?

Als je juist gewerkt hebt, is dit het cijfer dat het meest voorkomt in je antwoorden.

- $\frac{2}{4}$  van 100 is **75**...
- $\frac{7}{10}$  van 1 000 is **700**...
- $\frac{4}{5}$  van 25 is **20**...
- $\frac{2}{3}$  van 210 is **60**...
- $\frac{6}{10}$  van 1 000 is **625**...
- $\frac{2}{3}$  van 99 is **66**...
- $\frac{1}{6}$  van 360 is **60**...
- $\frac{2}{5}$  van 55 is **22**...
- $\frac{9}{10}$  van 90 is **81**...
- $\frac{8}{9}$  van 72 is **64**...

64	56	
75	59	11
60	700	22
60	24	625
	81	20

Ik zie het cijfer ... **6**...