

Kerstrekenquiz

GROEP 8



Vraag 1

Hieronder zie je een foto van het huis van de kerstman.
Hoeveel meter hoog is het huis in werkelijkheid?



Schaal = 1 : 150

Vraag 2

Drie kinderen beweren het grootste cadeau te hebben.
Wie heeft het grootste cadeau?



Sam



Eefke



Daan

Vraag 3

De arrenslee van de kerstman gaat gemiddeld **80 km per uur**.

De kerstman legt een afstand van **384 km** af.

Hoe lang doet hij hier over? Geef je antwoord in **uren** en **minuten**. *Tip: gebruik een verhoudingstabel!*

<i>min</i>	60				
<i>km</i>	80	320	8	64	384



Vraag 4

De filmmarathon van 'Home Alone' begint om **18:30 uur**.

Home Alone 1 duurt 103 minuten
Home Alone 2 duurt 120 minuten
Home Alone 3 duurt 102 minuten

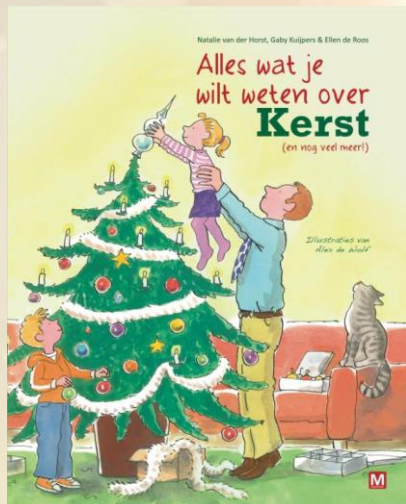


Hoe laat is de laatste film afgelopen?

Vraag 5

Ik koop deze kerstcadeaus.

Hoeveel moet ik in totaal betalen?



Boek

€ 18,00

20% korting



JBL-box

€ 95,00

15% korting



Skateboard

€ 60,00

35% korting

Vraag 6

Kerstman Joop moet vandaag **856 pakjes** bezorgen.
Hij heeft nu **$\frac{3}{8}$ deel** bezorgd.

Kerstman Jaap moet vandaag **720 pakjes** bezorgen.
Hij heeft nu **$\frac{4}{9}$ deel** bezorgd.

Wie heeft nu de meeste pakjes bezorgd
en hoeveel is het verschil?



Vraag 7

Basisschool De Cirkel heeft een enorme kerstboom op het schoolplein staan. De directrice wil **minimaal 1500** lampjes in de boom. Welke lampjes kan zij het beste kopen? **Let op: je mag combineren!**



240 lampjes
€ 39,95



560 lampjes
€ 79,95



700 lampjes
€ 99,95

Vraag 8

Eliane en Benjamin kopen in totaal **120 kerstballen**.

$\frac{1}{8}$ deel is goud gekleurd.

35% is zilver gekleurd.

33 ballen zijn rood

De rest is wit.

Welk deel van de ballen is wit gekleurd?

Schrijf je antwoord als een breuk.



Vraag 9

De kilometerstand van de arrenslee stond vorige week op **156.707 km**.

De stand is nu **161.493 km**.

Hoeveel kilometer heeft de arrenslee afgelopen week afgelegd?



Vraag 10

Tijdens het kerstdiner zijn **8512 hapjes** gegeten.

Gemiddeld heeft elk kind **14 hapjes** op.

Hoeveel kinderen waren bij het kerstdiner?



Vraag 11

Dit jaar zijn er **11.109.245** kerstkaarten verstuurd in Nederland.

Vorig jaar zijn er **13.095.995** kerstkaarten verstuurd.

Hoeveel kerstkaarten zijn er nu minder gestuurd dan vorig jaar?



Vraag 12

In **2019** kostte een postzegel **€ 0,87**.

Toen heb ik **64 kerstkaarten** verstuurd.

Dit jaar was ik voor het versturen van mijn kerstkaarten **€ 53,69** kwijt aan postzegels.

Hoeveel euro ben ik dit jaar goedkoper uit dan vorig jaar?

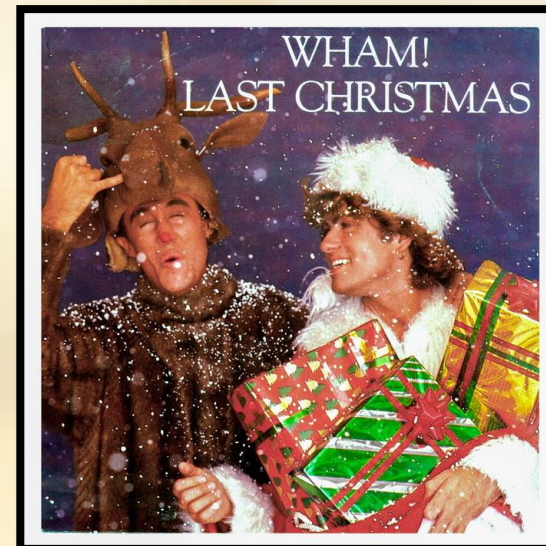
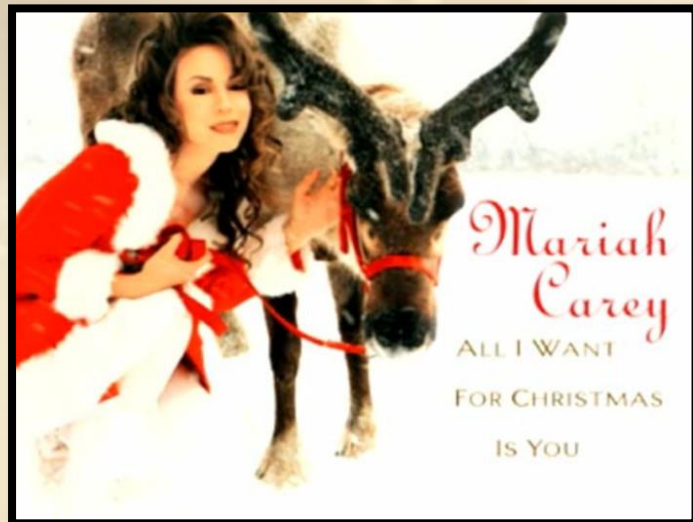


Vraag 13

'All I Want For Christmas' is inmiddels **606.546.354 keer** beluisterd op Spotify. 'Last Christmas' is **427.671.388 keer** beluisterd.

Hoeveel **miljoen keer** zijn beide liedjes bekeken?

Rond af op **1 cijfer** achter de komma.



Vraag 14

Op de kerstmarkt worden koekjes verkocht voor het goede doel.

Een pak koekjes kost **€ 3,75**.

In totaal zijn er **548 pakjes** verkocht.

Hoeveel euro is opgehaald?



Vraag 15

De kerstman heeft een groot stuk land gekocht voor zijn rendieren. Een rendier heeft **20m²** land nodig.
Hoeveel rendieren kan de kerstman op zijn land kwijt?

15 m



28 m

Vraag 16

Kerstman Joop laat om zijn land een hek plaatsen.
Hoeveel meter hekwerk wordt er geplaatst?

15 m



28 m

Vraag 17

Jeroen heeft een cadeau voor zijn ouders gekocht.
Wat is de inhoud van het pak in dm^3 ?



Vraag 18

De kerstman woont in Lapland. Daar is het erg koud.
Wat was de gemiddelde temperatuur de afgelopen week?

Dag:	Temperatuur:
Maandag	-2
Dinsdag	-7
Woensdag	-15
Donderdag	-6
Vrijdag	2
Zaterdag	-4
Zondag	-10



Vraag 19

Deze zak weegt **14 kg** en bevat **16 cadeautjes**.
Hoeveel **gram** weegt **1 cadeautje** gemiddeld?



Vraag 20

In de kerstboom van Noor zijn **3 op de 10** kerstballen rood.
Dat zijn **24 ballen**. Hoeveel kerstballen hangen er in de boom?

*Toen Noor de rode kerstballen kocht, waren ze in de aanbieding. Wat heeft Noor betaald voor de rode kerstballen?



Per stuk € 2,40
4 halen = 3 betalen



Vraag 21

Sacha koopt een nieuwe laptop.

Vorige maand kostte deze laptop **€ 600,-**.

De prijs is deze maand met **20%** gestegen.

Wat moet Sacha nu betalen voor de laptop?



Vraag 22

Kerstmannen Joop en Jaap doen mee met de rendierenrace.

De rendieren van Joop werden eerste in een tijd van **03.24,55**.

De rendieren van Jaap werden tweede met een tijd van **03.37,19**.

Hoeveel **seconden** waren de rendieren van Joop sneller dan de rendieren van Jaap?

