

Het Knotsgekke Carnavals- Rekenrenspel!

Kielegats Scholenproject



Zweeds loopspel/bewegend leren.

Doel van het spel: Met deze activiteit oefenen de kinderen van groep 7 en 8 contextsommen op het gebied van meten, tijd, geld, procenten, breuken.

Benodigheden

Voor deze activiteit heb je het volgende nodig:

- Twintig opdrachtkaarten die onder deze uitleg te vinden zijn.
- Leeg antwoordenblad voor elke twee leerlingen.
- Potlood, pen of stift.
- Uitrekenpapier.
- Voor buiten: laat ze een wisbordje of ander bordje meenemen als ondergrond voor hun blad.
- Antwoordenblad voor de leerkracht. (onderaan het document).

Vorbereiding

Je print de 20 kaarten uit (lamineert ze eventueel) en hang de kaarten met daarop de rekenvragen op verschillende plekken op. De volgorde is niet van belang. Zorg voor alle benodigheden, die hierboven staan.

Tip: bij droog weer is het schoolplein ideaal, maar binnen school kan ook. Even afstemmen met collega's is dan wel zo handig.

Per tweetal krijgen de kinderen 1 antwoordenblad die je onderaan de kaarten vindt. Maak tweetallen. De kinderen gaan na het startsignaal van de leerkracht de vragen zoeken en beantwoorden. Na elke vraag beantwoord te hebben, komen ze hun antwoord controleren bij de leerkracht. Welk tweetal heeft alle vragen het snelst gevonden en opgelost?

VEEL REKENLEUT!



Vraag 1:

20 worstenbroodjes kosten €25,00

Prins Carnaval krijgt 20% korting.

Hoeveel moet hij nu betalen?



Vraag 2:

Om alle kinderen op het carnavalsbal een rolletje serpentine te geven, zijn er 280 rollen serpentine nodig. Ze worden verkocht in zakjes van 7. Hoeveel zakjes zijn er nodig?



Vraag 3:

De praalwagen van CV De Prutjes in de optocht is 21 dm hoog. De praalwagen van Cv Neegijdan is 2,7 m hoog. Wat is het verschil in cm?



Vraag 4:

De carnavalsstichting hangt de versiering op in de stad. De lichtjes branden 5,5 uur per dag. Hoeveel uur branden de lichtjes in een week?



Vraag 5:

Het is 11 november 16.18 uur. Om 17.11 uur wordt de nieuwe Prins Carnaval bekend gemaakt. Over hoeveel minuten is dat?



Vraag 6:

Ik koop een kiel voor 18 euro, een sjaal voor 14 euro, emblemen voor 16 euro en een vlag voor 19 euro. Ik betaal met twee briefjes van 50 euro. Hoeveel euro krijg ik terug?



Vraag 7:

In groep 7 zitten 30 kinderen. $\frac{4}{5}$ deel gaat carnavaal vieren. Hoeveel kinderen zijn dat?



Vraag 8:

Een week voor carnaval wordt de carnavalskrant verspreid. Er worden stapels gemaakt. Eerst 9 stapels van 35 kranten en daarna 6 stapels van 25 kranten. Hoeveel kranten zijn dat samen?



Vraag 9:

Een bakker bakt elke carnavalsochtend 160 verse worstenbroodjes. Op zaterdag heeft hij al na een uur $\frac{1}{4}$ deel verkocht. Hoeveel worstenbroodjes heeft hij dan nog over?



Vraag 10:

Op de Kielegatse vrijmarkt staan 14 rijen van 16 kraampjes.

Hoeveel kraampjes staan er in totaal?



Vraag 11:

Hossen op de markt wordt georganiseerd in het centrum van de stad. Dit terrein is 30 meter bij 24 meter. Wat is de oppervlakte van dit terrein?



Vraag 12:

Op het carnavalsfeest staan 200 glazen limonade klaar. Aan het eind van de avond is 80% van de glazen opgedronken. Hoeveel glazen limonade zijn er nog over?



Vraag 13:

De route van de grote optocht is 2,4 km. Hoeveel cm is dat?



Vraag 14:

Een paar sokken kosten €1,75.

Hoeveel moet ik er betalen als ik 20 paar sokken
koop?



Vraag 15:

Bij café 'Zonderjougeenfeest' zijn tijdens carnaval 4.783 glazen frisdrank verkocht.

Bij café 'Fijnfisjenie' zijn er tijdens carnaval 5.694 glazen frisdrank verkocht. Hoeveel heeft 'Fijnfisjenie' er meer verkocht dan 'Zonderjougeenfeest'?



Vraag 16:

De leerlingen van basisschool Boeimeer lopen met de hele school in een polonaise van 24 meter.

Hoeveel mm is dat?



Vraag 17:

Familie Van Dijk gaat carnaval vieren in de stad. Het centrum is 13,5 km van hun huis. Na 8,4 km moeten ze wachten bij de spoorwegovergang. Hoeveel km moeten ze nu nog rijden?



Vraag 18:

De praalwagen van CV Simpel is 2 $\frac{1}{5}$ meter breed.
De breedte van de weg van de route van de optocht
is 2,3 meter breed.

Kan de praalwagen meerijden met de optocht?



Vraag 19:

De prinsenwagen rijdt in 90 minuten tijd 3600 meter. Hoeveel meter rijdt de Prinsenwagen per uur? (Maak een verhoudingstabel)



Vraag 20:

De pliessie rijdt 4 km naar het huis van Prins Carnaval met de fiets in 20 minuten.

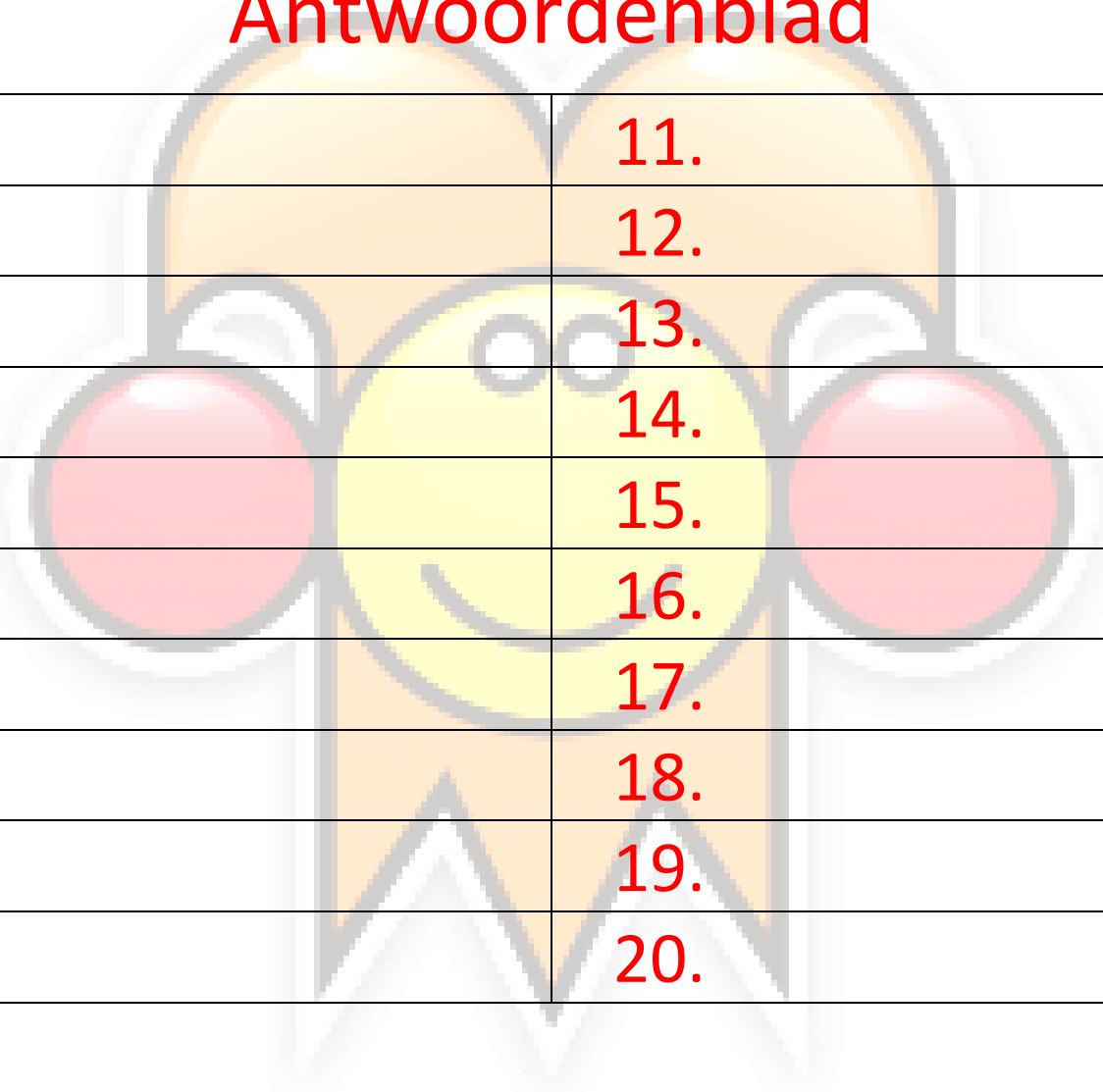
Hoe lang rijdt hij over 30 km?
(Maak een verhoudingstabel)



Antwoordenblad leerkracht

1. €20,00	11.720 m ²
2. 40 zakjes	12. 40 glazen
3. 60 cm	13. 240.000 cm
4. 38,5 uur	14. €35,00
5. 53 minuten	15. 911 glazen meer
6. €33,00	16. 24.000 mm
7. 24 kinderen	17. 5,1 km
8. 465 kranten	18. ja
9. 120 worstenbroodjes	19. 2.400 meter per uur
10. 224 kraampjes	20. 150 minuten

Antwoordenblad



1.	11.
2.	12.
3.	13.
4.	14.
5.	15.
6.	16.
7.	17.
8.	18.
9.	19.
10.	20.