

Sinterklaaswerkbladen

Geldrekenen, tijd, tabellen, breuken

Omschrijving

Werkbladen voor groep 7. De kinderen oefenen:

- Geldrekenen
- Tijd
- Tabellen

De sommen sluiten aan bij het thema Sinterklaas.

Werkwijze

De kinderen kunnen zelfstandig aan de werkbladen werken. Vooraf kunt u een korte introductie geven:

- Vraag de kinderen hoeveel zwarte pieten ze denken dat Sinterklaas heeft. Laat elk kind zijn antwoord opschrijven en bewaren. Vertel dat de kinderen een rekenpuzzel gaan maken, wie de sommen goed oplost, ontdekt het juiste aantal zwarte Pieten.
- Neem het werkblad vooraf door. Er zijn in totaal 8 opdrachten. Als de kinderen de uitkomsten van alle sommen genoteerd hebben, kunnen ze in het laatste vak de rekenpuzzel maken.
- Bij het maken van de werkbladen mogen de kinderen kladpapier gebruiken en waar nodig een rekenmachine.

Reflectie

Na afloop kunt u de opgaven en de rekenpuzzel kort nabespreken. Schrijf het juiste aantal pieten (1124) op het bord. Wie van de kinderen zat daar het dichtst bij in de buurt met de schatting?

Hoeveel Pieten heeft de Sint? Maak eerst som 1 - 8. Los dan de puzzel in het laatste vak op.

1 - geld

1 zak pepernoten van 5 kilo kost € 8,50.

Hoeveel kost:

- a 25 kg
- b 60 kg
- c 75 kg
- d 100 kg
- e 150 kg



2 - tijd

Hoe lang duren de Sinterklaasbezoeken?

- a 14:48 – 15:07 Peuterklas

.....

- b 15:17 – 16:24 Groep 1 en 2

.....

- c 16:34 – 16:38 Groep 7

.....



3 - tabel

Datum	verlanglijstjes
1-12	18 782
2-12	11 512
3-12	8 275
4-12	3 733
5-12	10 654

- a De meeste lijstjes zijn verstuurd op

.....

- b Het 40 000^e lijstje kwam binnen op

.....

- c Hoeveel lijstjes zijn er gemiddeld per dag verstuurd?

.....

4 – hoeveel?

a Pakjespiet moet nog 66 pakjes inpakken. Ze heeft al driekwart pakjes ingepakt.

Hoeveel pakjes zijn er in totaal?

..... pakjes.

b Dichtpiet heeft al 28 gedichten geschreven. Dat is $\frac{2}{5}$ deel.

Hoeveel gedichten moet hij in totaal schrijven?

..... gedichten.

**5 – geld**

5 doosjes zwarte schmink kosten € 3,98.

Hoeveel kosten:

a 15 doosjes

b 25 doosjes

c 50 doosjes

d 100 doosjes

e 250 doosjes

**6 – tijd**

Hoe lang duren de TV-programma's?

a 8:13 – 8:51 Sinterklaasjournaal (NOS)

.....

b 18:48 – 19:23 De club van Sinterklaas (Jetix)

.....

c 20:24 – 21:42 Bij Sinterklaas – real-life soap (Nickelodeon)

.....

7 – tabel

Datum	schoentjes
1-12	7 543
2-12	8 612
3-12	14 229
4-12	18 654
5-12	23 765



a Hoeveel schoentjes werden er op 5-12 meer gezet dan op 4-12?

.....

b Het 30 000^e schoentje werd gezet op

.....

c Hoeveel schoentjes worden er gemiddeld per dag gezet?

.....

8 – hoeveel?

a Sint heeft 500 wave-boarden op voorraad. 3/10 deel heeft hij al beloofd. Hoeveel waveboarden zijn er nog over?

..... wave-boarden.

b Hij heeft ook 180 valhelmen ingepakt. Dat is 2/5 deel. Hoeveel valhelmen heeft hij in totaal?

..... valhelmen.

**9 - rekenpuzzel**

Zoveel pieten heeft Sinterklaas:

het 3e cijfer van antwoord 1c

+ het 2e cijfer van antwoord 2a

+ het 5e cijfer van antwoord 3c

+ het 1e cijfer van antwoord 4a

x het 3e cijfer van antwoord 5e

x het 2e cijfer van antwoord 6b

- Het 4e cijfer van antwoord 7c

+ het 2e cijfer van antwoord 8b



Antwoorden

1 - geld

- a € 42,50
- b € 102,00
- c € 127,50
- d € 170,00
- e € 255,00

2 - tijd

- a 19 minuten
- b 67 minuten (1 uur en 7 minuten)
- c 4 minuten

3 - tabel

- a De meeste lijstjes zijn verstuurd op 1-12
- b Het 40 000^e lijstje kwam binnen op 4-12
- c Er zijn gemiddeld 10 591 lijstjes per dag verstuurd

4 - hoeveel?

- a 88 pakjes
- b 70 gedichten

5 - geld

- a € 11,94
- b € 19,90
- c € 39,80
- d € 79,60
- e € 199,00

6 - tijd

- a 38 minuten
- b 35 minuten
- c 78 minuten (1 uur en 18 minuten)

7 - tabel

- a 5111
- b Het 30 000^e schoentje werd gezet op 3-12
- c Er worden gemiddeld 14 561 schoentjes per dag gezet

8 - hoeveel?

- a 350
- b 450

9 - rekenpuzzel

Zoveel pieten heeft Sinterklaas:

het 3e cijfer van antwoord 1c = 7

+ het 2e cijfer van antwoord 2a = 9 (16)

+ het 5e cijfer van antwoord 3c = 1 (17)

+ het 1e cijfer van antwoord 4a = 8 (25)

x het 3e cijfer van antwoord 5e = 9 (225)

x het 2e cijfer van antwoord 6b = 5 (1125)

-Het 4e cijfer van antwoord 7c = 6 (1119)

+ het 2e cijfer van antwoord 8b = 5 (1124)

Sinterklaas heeft dus 1124 pieten.