

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

DIGITALE FOTOCAMERA

- | | | |
|-----|---|---|
| ○ 1 | maximumscore 3 | |
| | • 1% is (€) 2,25 | 1 |
| | • 20% is ($20 \times 2,25 =$) (€) 45,- | 1 |
| | • Hans moest ($225 - 45 =$) (€) 180,- betalen | 1 |
| ○ 2 | maximumscore 3 | |
| | • 16 MB is ($16 \times 1024 =$) 16 384 KB | 1 |
| | • $16\ 384 : 860 = 19,051\dots$ | 1 |
| | • Voor de conclusie dat er dus net geen 20 foto's op passen
of | 1 |
| | • 20 foto's nemen ($20 \times 860 =$) 17 200 KB ruimte in beslag | 1 |
| | • Dit is ($17\ 200 : 1024 =$) 16,796... MB | 1 |
| | • Voor de conclusie dat dit meer is dan 16 MB | 1 |
| ○ 3 | maximumscore 3 | |
| | • 250 foto's nemen ($250 \times 860 =$) 215 000 KB ruimte in beslag | 1 |
| | • Dit is ($215\ 000 : 1024 =$) 209,960... MB | 1 |
| | • Voor de conclusie dat hij dus in ieder geval een kaart van 256 MB moet kopen | 1 |
| ○ 4 | maximumscore 3 | |
| | • ($50 \times 0,25 =$) (€) 12,50 (of ($50 \times 0,27 =$) (€) 13,50) | 1 |
| | • Kosten Blokker: ($12,50 + 1,20 + 2,50 =$) (€) 16,20 (of kosten Kijkshop: ($13,50 + 1,40 + 2,00 =$) (€) 16,90) | 1 |
| | • (€) 16,20 (of (€) 16,90) is minder dan (€)17,49 dus de Hema is niet de goedkoopste aanbieder | 1 |
| | of | |
| | • Bij Blokker zijn de administratiekosten en de bezorgkosten samen lager dan bij de Hema | 1 |
| | • Bij Blokker is de prijs per foto lager dan bij de Hema | 1 |
| | • De totale kosten zijn bij Blokker lager dan bij de Hema dus de Hema is niet de goedkoopste aanbieder | 1 |

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

SNACKBARS

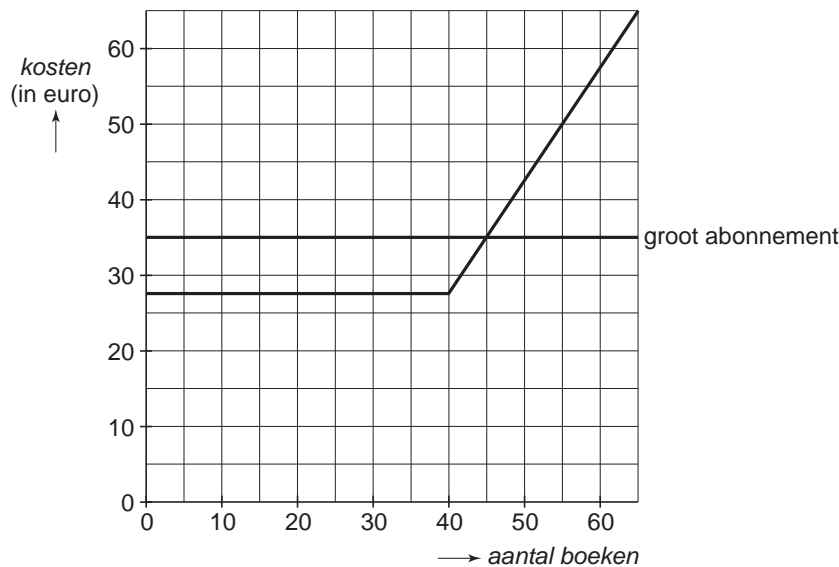
- 5 **maximumscore 1**
Utrecht en Flevoland
- Opmerking*
Als er meer dan 2 provincies als antwoord gegeven zijn, aan deze vraag 0 scorepunten toekennen.
- 6 **maximumscore 2**
- Voor het aflezen van de waarden van Zuid-Holland (een antwoord tussen 1030 en 1070) en Noord-Holland (een antwoord tussen 910 en 950) 1
 - Voor een eindantwoord tussen 1940 en 2020 (snackbars) 1
- 7 **maximumscore 2**
- Voor een juiste uitleg, bijvoorbeeld: de provincie Noord-Brabant heeft een lage bevolkingsdichtheid, maar wel veel snackbars 1
 - Voor de conclusie dat de bewering niet klopt 1
- 8 **maximumscore 3**
- Op zaterdag en zondag samen ($17 + 15 =$) 32% van de omzet 1
 - 1% is (€) 10 000 000,- 1
 - 32% is (€) 320 000 000,- 1

BIBLIOTHEEK

- 9 **maximumscore 3**
- ($4 \times 12 =$) 48 boeken per jaar lenen 1
 - ($8 \times 1,50 =$) (€) 12,- 1
 - ($27,50 + 12 =$) (€) 39,50 (per jaar) 1
- 10 **maximumscore 1**
Voorbeeld van een juiste uitleg:
Je betaalt bij een groot abonnement altijd (€) 35,-, hoeveel boeken je ook leent.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

○ 11 **maximumscore 3**



- Voor het tekenen van het lijnstuk door de punten (0;27,50) en (40;27,50) 1
- Voor het laten beginnen van het tweede lijnstuk in het punt (40;27,50) 1
- Voor het tekenen van de juiste helling voor meer dan 40 boeken 1

Opmerking

Indien een stippengrafiek getekend is hiervoor geen scorepunten aftrekken.

○ 12 **maximumscore 2**

- Even duur bij 45 (boeken per jaar) 1
- Dus goedkoper bij minstens 46 (boeken per jaar) 1

○ 13 **maximumscore 3**

- De cd en dvd moesten op 29 maart 2006 ingeleverd worden 1
- Op 4 april 2006 6 dagen te laat ingeleverd 1
- De boete is $(6 \times 0,80 =)$ (€) 4,80 1

NOORDKAAP

○ 14 **maximumscore 2**

- 2 weken is 14 dagen 1
- $6930 : 14 = 495$ (kilometer) 1

○ 15 **maximumscore 2**

- $(495 : 55 =)$ 9 uur 1
- Dit is $(9 \times 60 =)$ 540 minuten 1

○ 16 **maximumscore 2**

- De motor van Jan verbruikt $(6930 : 16 =)$ 433,125 liter benzine 1
- 433,125 is meer dan 365 dus de motor van Jan heeft meer benzine verbruikt dan die van Joris 1

○ 17 **maximumscore 4**

- $(4 \times 2 \times 14 =)$ 112 (kilogram) aan eten 1
- 350 gram = 0,35 kilogram 1
- $(108 \times 0,35 =)$ 37,8 (kilogram) aan frisdrank 1
- $(112 + 37,8 =)$ 149,8 (kilogram) in totaal dus het laadvermogen werd niet overschreden 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

LOTERIJ

- 18 **maximumscore 1**
(€) 0,12 miljoen (of (€) 120 000,-)
- 19 **maximumscore 2**

<i>aantal loten</i>	6	12	18	24	30
<i>bedrag (in euro)</i>	400 000	200 000	133 333	100 000	80 000

Opmerking

Voor elke fout ingevulde waarde 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 2 scorepunten.

- 20 **maximumscore 2**
- Grafiek C 1
 - Voor een juiste uitleg, bijvoorbeeld: de grafieken A en B geven een lineair verband weer en het verband tussen het aantal loten en het bedrag is geen lineair verband 1
- 21 **maximumscore 3**
- $160\ 000 = 2\ 400\ 000 : \textit{aantal loten}$ 1
 - $\textit{aantal loten} = 2\ 400\ 000 : 160\ 000$ 1
 - Dit zijn 15 (loten) 1

SPORTDAG

- 22 **maximumscore 2**
- $2 \times 2 \times 2 \times 2$ 1
 - Dit is 16 1
- 23 **maximumscore 3**

		sport 1	sport 2	sport 3	sport 4
ronde	tijd	fietsen of hardlopen	verspringen of hoogspringen	darten of boogschieten	kogelstoten of discuswerpen
1	9.00 – 9.45	1A en 1B	1C en 1D	1E en 1F	1G en 1H
2	9.45 – 10.30	1C en 1D	1E en 1F	1G en 1H	1A en 1B
	pauze	pauze	pauze	pauze	pauze
3	11.00 – 11.45	1E en 1F	1G en 1H	1A en 1B	1C en 1D
4	11.45 – 12.30	1G en 1H	1A en 1B	1C en 1D	1E en 1F

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 3 scorepunten.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

○ 24 **maximumscore 1**

1E of 1F

Opmerking

Het antwoord is goed of fout.

○ 25 **maximumscore 4**

- | | |
|--|---|
| • Voor darten 20 punten en voor kogelstoten 0 punten | 1 |
| • Voor fietsen 6 punten en voor hoogspringen 13 punten | 1 |
| • Peter heeft in totaal 39 punten behaald | 1 |
| • 39 punten is meer dan 35 punten dus Peter krijgt een T-shirt | 1 |

inzenden scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per school in het programma WOLF.

Zend de gegevens uiterlijk op 7 juni naar Cito.