

Taak 3 Het museum

1

Welke informatie mis ik?

Verbind het verhaaltje met de informatie die je mist. Schrijf de som op en reken uit.

a

Dit weekend waren er 215 bezoekers in het museum.
Hoeveel bezoekers waren er deze week?

Vandaag waren er in totaal 86 bezoekers.

Som:

b

Vanochtend waren er 32 bezoekers.
Hoeveel bezoekers waren er vanmiddag?

Doordeweeks waren er 158 bezoekers.

Som:

c

Op 27 juni kwamen er op 1 dag evenveel bezoekers als in de hele maand januari.
Hoeveel bezoekers kwamen er op 27 juni?

In oktober, november en december kwamen er 2112 bezoekers.

Som:

d

In de eerste 3 kwartalen van dit jaar waren er in totaal 7873 bezoekers.
Hoeveel bezoekers kwamen er dit jaar?

In januari kwamen er 325 bezoekers.

Som:

2

Wat is waar?

Reken uit en zet een rondje om de juiste som.



Volwassenen:	€ 9,-
Kinderen t/m 12 jaar:	gratis
Kinderen 13 t/m 17 jaar:	€ 5,50
Gezinskaart:	€ 25,-
Museumboekje:	€ 2,50

Voorbeeld

De familie De Visser (vader, moeder en Eva van 13 jaar) gaat naar het museum.
Wat moeten ze betalen?

$$2 \times € 9 = € 18$$

$$2 \times € 9 = € 18$$

$$€ 18 + € 5,50 = € 23,50$$

a

De familie Tekinbas (oma, opa, moeder, Myriam van 15 jaar en Yusri van 11 jaar) gaat naar het museum. Oma wil een museumboekje.

$$3 \times € 9 = € 27$$

$$€ 27 + € 5,50 + € 2,50 = € 35$$

$$3 \times € 9 = € 27$$

$$€ 27 + € 2,50 = € 29,50$$

Wat moeten ze betalen?

b

Familie Lange (vader, moeder, Bas van 17 jaar en Anne van 10 jaar) twijfelt: zullen we een gezinskaart kopen of gewone kaartjes? Wat is goedkoper?

Een gezinskaart kost € 25.
Gewone kaartjes kosten:

$$2 \times € 9 = € 18$$

$$2 \times € 5,50 = € 11$$

$$€ 18 + € 11 = € 29$$

Een gezinskaart kost € 25.
Gewone kaartjes kosten:

$$2 \times € 9 = € 18$$

$$1 \times € 5,50 = € 5,50$$

$$€ 18 + € 5,50 = € 23,50$$

3

Kies de juiste vraag bij het verhaal.

Zet een rondje om 1 of 2. Schrijf de som op en reken uit.

a

Azra moet voor 3 museum-kaartjes €16,50 betalen.

- 1 Hoeveel kost 1 kaartje?
- 2 Naar welk museum gaat zij?

Som:

b

Baran moet voor 3 museum-kaartjes € 16,50 betalen. Hij betaalt met een briefje van 20 euro.

- 1 Hoeveel geld krijgt hij terug?
- 2 Hoeveel geld zit er nog in zijn portemonnee?

Som:

c

In de kassa van het museum zat vanochtend € 225. Aan het eind van de dag zit er € 705 in.

- 1 Hoeveel bezoekers zijn er vandaag geweest?
- 2 Hoeveel geld is er vandaag verdiend?

Som:

4

Naar het museum.**a**

Het museum is dinsdag t/m zondag geopend van 10.00 uur tot 17.00 uur. Hoeveel uur is dat per week?

De som:

En hoeveel uur is dat per jaar?

De som:

b

In het museum is een tentoonstelling 'Ridders en Kastelen'. Deze tentoonstelling duurt van 2 juni tot 11 september.

Dat zijn ruim maanden.

Dat zijn ongeveer dagen.

Ruim betekent: 'meer dan' of 'iets meer dan'

5

Waar of niet waar?

Zet er een rondje omheen.

a

In het museum hangen in totaal 96 schilderijen. De schilderijen zijn gelijk verdeeld over de zalen. In elke zaal hangen 12 schilderijen. Er zijn 8 zalen.

waarEr zijn 96 schilderijen en in elke zaal hangen er 12. Dan moet ik $96 : 12$ uitrekenen, dat is 8. Er zijn dus 8 zalen.**niet waar**In het verhaal staan de getallen 96 en 12, die moet ik van elkaar aftrekken. Er zijn dus $96 - 12 = 84$ zalen.**b**

Op de openingsdag van de tentoonstelling waren er in totaal 389 bezoekers. 196 daarvan hadden een museumkaart en konden gratis naar binnen. 585 bezoekers moesten betalen.

waarEr waren 389 bezoekers en ook nog 196 mensen met een museumkaart. Dat is samen $389 + 196 = 585$ bezoekers die betalen.**niet waar**Van de 389 bezoekers hadden er 196 een museumkaart. De rest van de bezoekers heeft betaald. Je rekt dus uit: $389 - 196 = 193$.

6

Bedenk een verhaaltje bij de som.**a**

$325 + 175 = \dots\dots\dots$

b

$144 : 12 = \dots\dots\dots$

c

$20 \times 25 = \dots\dots\dots$