

Taak 7 Op de sportclub

1

Schrijf de som op en reken uit.

Bedenk steeds welke getallen je nodig hebt en wat je moet uitrekenen.

- a**
De mannen van FC Yippie gaan eerst warmlopen. Ze lopen twee keer heen en weer over de breedte van het veld. Hoeveel meter hebben ze gelopen?

.....

- b**
De tegenpartij rent een rondje om het voetbalveld. Hoeveel meter is dat?

.....

- c**
De penaltystip ligt op meter van het doel. Hoeveel keer past de afstand tot de penaltystip in de lengte van het veld?

.....

- d**
Als je de vier lichtmasten achter elkaar neer zou leggen, past dat dan in de breedte van het veld?

.....

2

Kan het of kan het niet?

Voorbeeld

De breedte van het doel is ongeveer 700 centimeter.

Klopt / klopt niet, want 700 centimeter is hetzelfde als 7 meter.

- a**
Wesley is 1,25 meter lang. Het doel is $2 \times$ zo hoog. Het doel is dus ongeveer 2500 centimeter.

Klopt / klopt niet, want

- b**
De 8 spelers van de E3 zijn gemiddeld 150 centimeter lang. De afstand van het doel naar de penaltystip is 11 meter. Als de spelers achter elkaar op het veld gaan liggen zijn ze precies de afstand van het doel naar de penaltystip.

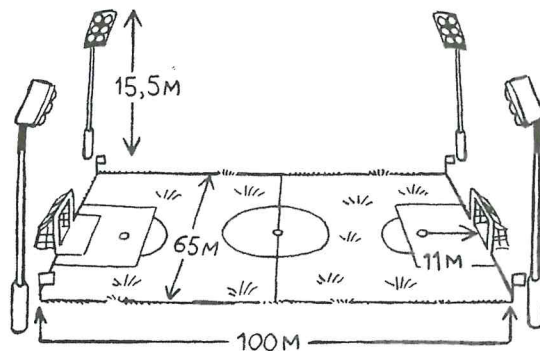
Klopt / klopt niet, want

- c**
Het voetbalveld van de E3 is 65 meter lang en 50 meter breed. Als je een rondje om het veld loopt, heb je ongeveer 2,3 kilometer gelopen.

Klopt / klopt niet, want

- d**
Je loopt over de breedte van het veld van de E3 heen en weer. Je moet dan 100 keer het veld op een neer om 1 kilometer te lopen.

Klopt / klopt niet, want



3

Rust.

1 liter = 100 cl

a
Het is rust, de 11 spelers van FC Yippie en de coach, drinken allemaal een bekertje thee van 20 cl. De coach is 35 jaar.
Hoeveel kannen van een liter zijn er nodig?

b
De tegenpartij heeft ook dorst. De rust duurt 15 minuten. Zij hebben elk een drinkfles van 50 cl met sportwater. Er zijn 14 spelers.
Hoeveel liter sportwater hebben ze samen?

.....
Welk getal heb je **niet** nodig?

.....
Welk getal heb je **niet** nodig?

c
Er staan 187 mensen in de kantine en op de tribune zijn er nog eens 341. Van de 187 mensen kopen 150 mensen koffie.

d
Er worden in de rust door de 10 mensen achter de bar 150 bekertjes koffie verkocht. In elk bekertje zit 15 cl koffie.

Hoeveel mensen zijn er bij elkaar?

Hoeveel koffie is dat bij elkaar?

Welk getal heb je **niet** nodig?

Welk getal heb je **niet** nodig?

4

Waar of niet waar?

Zet er een rondje omheen.

a
In een flesje SPORTS zit 30 cl. In een krat met 15 flesjes zit in totaal 4,5 liter, want 15×30 cl is 450 cl en dat is gelijk aan 4,5 liter

waar Als er 15 flesjes met 30 cl in een krat zitten, dan doe je 15×30 cl = 450 cl = 4,5 liter	niet waar Als er 15 flesjes met 30 cl in een krat zitten, dan doe je 15×30 cl = 350 cl = 3,5 liter
--	---

b
In de koelkast staan 44 flesjes met elk 0,25 liter ZZ-drink. Dat is bij elkaar 110 liter ZZ-drink, want $44 \times 0,25$ liter = 110 liter.

waar Als er 44 flesjes met 0,25 liter in de koelkast staan, dan doe je $44 \times 0,25$ liter = 110 liter	niet waar Als er 44 flesjes met 0,25 liter in de koelkast staan, dan doe je $44 \times 0,25$ liter = 11 liter
---	---

5

Atletiek.

Geef antwoord op de vraag. Schrijf op hoe je het uitrekent.

a
Kasper springt 3 m en 123 cm, Hugo springt 4 m en 1 dm en Jelle springt 44 dm. Wie springt het verst?

.....

b
Ronja rent 5 rondjes van 400 meter. Hoeveel km heeft ze dan gelopen?

.....

c
Juf Cynthia zegt dat ze 200 mm kan hoogspringen. Kan dat?

.....