



## Werkblad rekenen

1. Een goede schaatser rijdt de 500 meter makkelijk in 35 seconden. Hoe lang doet zo'n schaatser dan ongeveer over één rondje? De baan is 400 meter lang.

$$\frac{35 \text{ s}}{500 \text{ m}} \times 400 \text{ m} = \text{?}$$

2. Hier staan de tijden van de bobsleewedstrijden. Noteer de uitslag:

Duitsland	58,122 s	1 <sup>e</sup> ?
Zwitserland 2	60,221 s	2 <sup>e</sup> ?
Frankrijk	58,126s	3 <sup>e</sup> ?
Oostenrijk	59,45 s	4 <sup>e</sup> ?
Duitsland 2	58,02 s	5 <sup>e</sup> ?

Hoeveel seconden scheelt het tussen nr 1 en nr 5?.....

.....

3. In het PyeongChang Olympic Stadium kunnen ongeveer 40.000 toeschouwers. Bij de opening van de Spelen komt naar schatting  $2 \frac{1}{2} \%$  van de toeschouwers uit België. Hoeveel Belgen zijn dat???

.....

.....

4. De Olympisch kampioen schaatsen doet ongeveer 12 minuten over de 10.000 meter. Hoe hard rijdt hij dan per uur???

.....

.....

5. In totaal heeft de organisatie zo'n 3 kilo goud gebruikt voor het maken van de gouden medailles. Het goud kostte ongeveer 37 euro per GRAM. Reken de totale prijs uit.

.....

.....

.....

6. Van de vrijwilligers die de Olympische Spelen begeleiden komt 1/4 deel uit China, 1/3 deel uit West-Europa en de rest uit Zuid-Korea zelf. Welk deel van de mensen komt uit Zuid-Korea?

.....  
.....

Er helpen ongeveer 144.000 vrijwilligers.

Hoeveel komen er dan uit Zuid-Korea?.....

En hoeveel uit West-Europa?.....

7. Dit zijn de leeftijden van de Deense kunstrijders en rijdsters:

Kris Knäckebröt	23
Lars Fatøl	33
Sonja Reutekneut	18
Ola Liflaf	19
Henning Ståpáf	27

Wat is hun gemiddelde leeftijd?.....

.....

8. Leuke sport dat ijshockeyen, maar professionele spullen zijn erg duur.

Schaatsen: € 789,95

Stick: € 199,95

Helm: € 128,=

Bescherming: € 345,75

Wat ben je in totaal kwijt?.....

Gelukkig krijg je 10% korting! Wat betaal je nu?.....

