

Niveau 4

4.A.1	 € 14,95 per blik. De week = 20% korting op alle verfsoorten.	Je koopt 3 blikken blauwe verf en 2 blikken rode verf. Je krijgt 20 % korting. Hoeveel moet je betalen?

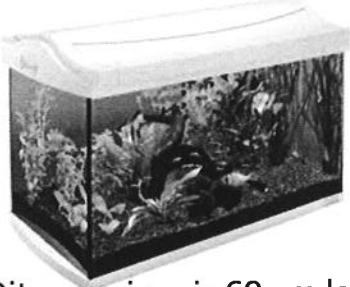
Niveau 4

4.A.2	 Eén scooter rijdt op 1L brandstof 34 km. 1L brandstof kost € 1,95	Je rijdt elke dag van huis naar je stage. Dit is een afstand van 8,5 km. Je gaat 3 dagen per week naar je stageplek toe. Wat zijn de reiskosten per week ?

Niveau 4

4.A.3	 Dit aquarium is 60 cm lang, 40 cm breed en 40 cm hoog.	Om het water te zuiveren gebruik je een pomp. Deze pomp verbruikt 40 watt per uur. (= 0,04kWh) Voor elektriciteit betaal je € 0,56 per kWh. Hoeveel kost deze pomp per maand? Ga uit van 30 dagen.

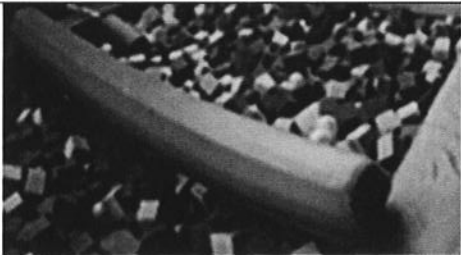
Niveau 4

4.A.4	 Dit aquarium is 60 cm lang, 30 cm breed en 40 cm hoog.	Je gaat dit aquarium tot ongeveer 35 cm hoogte vullen met water. Dit doe je met een 5L emmertje. Hoeveel emmers water heb je nodig om dit aquarium te vullen?

Niveau 4

4.A.5	Zalm Spinazie lasagne voor 4 personen.  lasagnevellen (250 gr) 600 gr verse spinazie 300 gr verse zalmfilet 450 gr ricotta 125 ml melk Handje geraspte kaas Snuf knoflook of 1 geperst teentje 2 tomaten in plakken Risotto <> aanpassen.	Je gaat voor 6 personen deze Zalm Spinazie lasagne maken. Hoeveel gram spinazie, zalmfilet en risotto heb je dan nodig?

Niveau 4

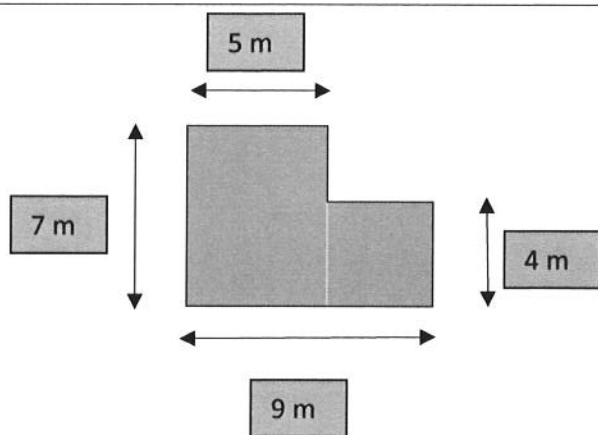
4.A.6		Normaal = 1 uur jumpstylen voor € 13,50 1^e keer krijg je de actieprijs voor € 9,95. Je gaat met 4 personen voor de 1^e keer jumpstylen. Hoeveel procent korting heb je dan gekregen?

Niveau 4

4.A.7	 Bowlingbaan Lucky Ball. Max 6 personen per 1 baan. Tarieven voor 18:00 uur = € 25,00 per baan. na 18:00 uur = € 30,00 per baan. Vrijdag, zaterdag, zondag = na 18:00 uur € 32,50 per baan.	Jouw verjaardag vier je bij de Bowling Lucky Ball. Je gaat met 10 personen 2 uur bowlen. (Totaal 11 mensen) De banen heb je op zaterdag om 20:00 uur gereserveerd. Jij betaalt de helft van de kosten. Hoeveel gaan de andere mensen dan per persoon betalen?

Niveau 4

4.A.8



Je gaat je tuin opnieuw inzaaien met graszaad.
1 doosje graszaad is voor 20 m^2 .

1 doosje kost € 8,95

Hoeveel geld ben je in totaal kwijt aan graszaad?

Niveau 4

4.A.9



SPORTCLUB:
15% (Badminton)
30% (Korfbal)
55% (Tennis)

Dit is de sporthal van sportclub “Geef-nooit-op”.
Er zitten 45 mensen op badminton.
Hoeveel mensen zitten er op tennis ?

Niveau 4

4.A.10



Huurprijs = € 385 p.m.

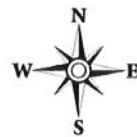
De kamer is 6 m lang en 4,5 meter breed.

Deze kamer wordt verhuurd.

Hoeveel huur betaal je dan per maand en per jaar voor 1 m² ?

Niveau 4

4.A.11



Texel.

De vuurtoren van Texel staat op het noordelijkste punt van het eiland Texel.

Je neemt de kortste route vanuit het zuiden naar het noorden.

Welk volgorde van dorpen kom je?

Vuurtoren = X

Niveau 4

4.A12	 Laptop van € 995 voor € 895.	Deze laptop wil je graag hebben. Je ouders betalen mee. Zij betalen $\frac{3}{5}$ deel en jij de rest Je hebt al € 275,00 gespaard. Hoeveel moet je nog sparen om op jouw bedrag/deel uit te komen?

Niveau 4

4.A13	 Laptop van € 995 nu voor € 695.	Deze laptop wil je graag hebben. Hoeveel procent korting krijg je?

Niveau 4

4.A14.S



Fietsverhuur:

Per dagdeel € 6,95

Per dag € 9,95

Per week € 50,00

Je gaat 2 fietsen voor 10 dagen huren.
Reken het huren zo voordelig mogelijk uit.
Hoeveel betaal je dan?

Niveau 4

4.A15

bruto minimumloon vanaf 1 juli 2020
bij een volledige werkweek van 40 uur
exclusief 8% vakantiegeld

Leeftijd	Per maand	Per week	Per dag
21 jaar en ouder	€ 1.580,00	€ 387,70	€ 77,54
20 jaar	€ 1.344,00	€ 310,15	€ 62,03
19 jaar	€ 1.008,00	€ 232,60	€ 46,52
18 jaar	€ 840,00	€ 195,85	€ 38,77
17 jaar	€ 663,60	€ 159,15	€ 30,63
16 jaar	€ 579,60	€ 139,75	€ 26,75
15 jaar	€ 504,00	€ 116,30	€ 23,26

Nicole is 20 jaar en werkt 32 uur per week.
Wat is haar bruto minimumloon per jaar (zonder
vakantiegeld) ?

Niveau 4

4.A16

**bruto minimumloon vanaf 1 juli 2020
bij een volledige werkweek van 40 uur
exclusief 8% vakantiegeld**

Leeftijd	Per maand	Per week	Per dag
21 jaar en ouder	€ 1.680,00	€ 387,70	€ 77,54
20 jaar	€ 1.344,00	€ 310,15	€ 62,03
19 jaar	€ 1.008,00	€ 232,60	€ 46,52
18 jaar	€ 840,00	€ 193,89	€ 38,77
17 jaar	€ 663,60	€ 153,19	€ 30,63
16 jaar	€ 579,60	€ 133,79	€ 26,75
15 jaar	€ 504,00	€ 116,30	€ 23,26

Klik op loop voor de vergroting.

Pieter is 19 jaar en werkt 24 uur per week.
Wat is zijn bruto minimumloon per maand (zonder
vakantiegeld) ?

Niveau 4

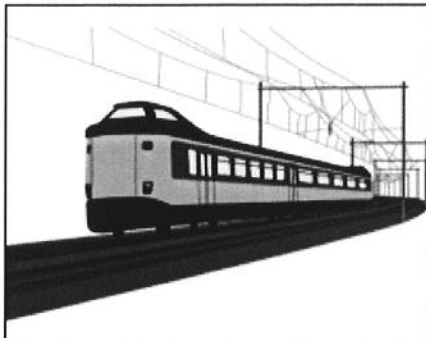
4.A17



Een wielrenner fietst van 13:25 uur tot 15:31 uur.
Hij legt een afstand van 42 km af.
Wat is de snelheid in m/s (afgerond op 1 decimaal) ?

Niveau 4

4.A18



Deze trein rijdt in 12 minuten 15 km.
Bereken de snelheid in km/u.

En hoe lang doet deze trein over een rit van 54 km?

Niveau 4

4.A19



Deze TGV sneltrein rijdt in 40 minuten 180 km.
Hoeveel km rijdt deze trein in 2,3 uur?

Niveau 4

4.A20



Deze auto rijdt
1 op 18.
Literprijs = € 1,82

Deze auto rijdt van A naar B en terug.
De heenreis is 85,5 km.
Je rijdt met een vriend mee.
De reiskosten ga je samen delen.

Niveau 4

4.A21



De Erasmusbrug is in werkelijkheid 139 m hoog.
Je koopt een souvenir van deze brug.
De schaal = 1 : 556
Hoe klein in cm. is dan het souvenir van deze brug?

Niveau 4

4.A22		Deze boormachine kost € 37,19 excl. 21% btw. Hoe duur is deze boor incl. 21% btw?

Niveau 4

4.A23



Deze woning huur je voor € 895 per maand.
De huurbaas gaat de huur met 4,5% verhogen.
Hoeveel huur moet je dan per maand betalen?

Niveau 4

4.A24



De winkel koopt deze wasmachine in voor
€ 227,27 excl 21% btw.

De winkel doet er 80% bovenop.

Hoeveel moet je dan voor deze wasmachine
incl. 21% btw betalen?