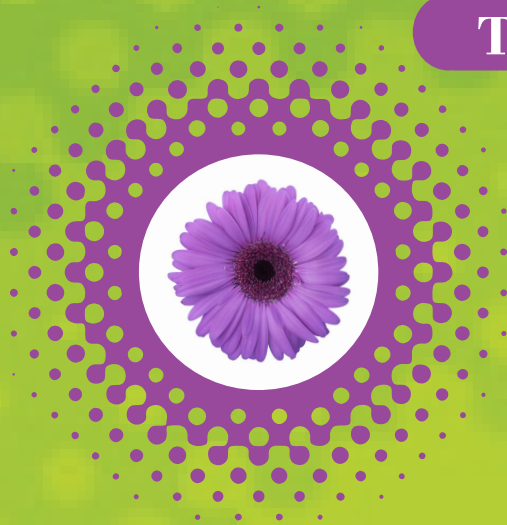


TUINCENTRUM

VERKOOP



RekenGroen

Rekenen voor vmbo-groen en mbo-groen

Colofon

RekenGroen. Rekenen voor vmbo-groen en mbo-groen

Module Tuincentrum - Verkoop

Leerlingtekst

Versie 1.0. November 2012

Auteurs: Mieke Abels, Monica Wijers, Elise van Vliet, Vincent Jonker

www.rekengroen.nl





2_VERKOOP

In het tuincentrum worden ook bloemen en bloemstukjes verkocht.
Paula mag de volgende dag 10 bloemstukjes maken.
Ze moet de materiaalkosten opschrijven en berekenen wat de prijs is per bloemstukje.



1. Hieronder zie je de kosten van de verschillende materialen.
Bereken de kostprijs van één bloemstukje.

	Prijs per stuk	totaal
schotel	€ 1,50	€
hulpmaterialen steekschuim	€ 0,25	€
bloemen en groen		€ 22,50

De kostprijs van één bloemstukje is €

De verkoopprijs is natuurlijk hoger dan de kostprijs.
De kostprijs wordt verhoogd met een percentage.
Dit percentage heet opslag of winstopslag.



2. a. Stel dat de opslag 50% is. Wat is dan de verkoopprijs van één bloemstukje?

antwoord:

b. Stel dat de opslag 100% is. Wat is dan de verkoopprijs van één bloemstukje?

antwoord:

c. Voor planten en bloemen is de winstopslag 150%.
Bereken de verkoopprijs van één bloemstukje.

antwoord:

3. Bij het berekenen van de kostprijs is geen rekening gehouden met het arbeidsloon. Paula begon om 13:50 uur met de bloemstukjes en zij was om 15:40 uur klaar.

Ga uit van een arbeidsloon van 30 cent per minuut.

Bereken het arbeidsloon.

.....

.....

.....

Zie: Tijd in de Extra Rekenmodule



4. >>PRAKTIJK

In deze opdracht ga je een boeket samenstellen.
Vul de lijst op de volgende bladzijde in. Vraag aan je docent een prijslijst.
Bereken de verkoopprijs van je boeket.

	Prijs per stuk	totaal
Arbeid..... minuten	€ 0,30	€.....
Materialen (bloemen en groen)		
	€	€
	€	€
	€	€
	€	€
	€	€
	€	€
	€	€
	€	€
	€	€
	TOTAAL	€

Winstopslag 150%	€
+	
Verkoopprijs (excl. BTW)	€
BTW 6%	€
+	
Verkoopprijs (incl. BTW)	€

Zie: Verhoudingen en Procenten in de Extra Rekenmodule



Paula gaat meehelpen aan de klantenbalie. Daar moet ze de telefoon opnemen.

In de folder van het tuincentrum stond een advertentie met de korting bon die hiernaast afgebeeld staat.

Paula krijgt veel telefoontjes met vragen over de tuinbeurs. Ze weet dat de entree € 10 is.

Dé TUINBEURS
VRIJDAG 5 FEBRUARI GEOPEND VAN 11:00 - 17:00 UUR
ZATERDAG 6 EN ZONDAG 7 FEBRUARI VAN 10:00 - 17:00 UUR

5 t/m 7 FEBRUARI 2010

Kunst-zinnig
Model-tuinen
Demonstraties
Workshops

Gratis parkeren!
12.000 m² tuinplezier
WWW.DETUINBEURS.NL

UTRECHT VEEMARKTHALLEN

TEGEN INLEVERING VAN DEZE BON
€ 2,00 KORTING
OP DE ENTREE (1 BON PER PERSOON)
(KORTINGSBON VIA INTERNET)

5. Beantwoord onderstaande vragen:

a. 'Hoeveel dagen is de beurs open?'

.....

b. 'Hoeveel procent korting krijg ik?'

.....

c. 'Wat moet ik voor het parkeren betalen?'

.....

d. 'Ik ga met mijn zus naar de tuinbeurs en wij hebben samen vijf kortingsbonnen. Hoeveel moeten we dan nog samen voor de entree betalen?'

.....

Zie: Verhoudingen en Procenten in de Rekenmodule



Er komt een oudere dame bij de klantenbalie met de vraag:
Ik heb een cadeaubon en ik wil daar graag plantjes voor hebben.
Kun je even helpen met uitzoeken?

Paula loopt met de dame mee naar de plantentafels.
Er is erg veel keus in soorten en prijzen.



6. 'Hoeveel plantjes van € 2,45 kan ik kopen?' vraagt de dame. 'En hoeveel houdt ik over?

Paula rekt hardop: '€ 2,45 is ongeveer € 2,50. U kunt vier plantjes kopen en u houdt precies 20 cent over.'

Hoe komt Paula aan die 20 cent?

.....

7. 'Hoeveel plantjes van € 2,95 kan ik kopen?' En hoeveel houdt ik over?

Paula rekt weer hardop: '€ 2,95 is ongeveer 3 euro en dan doe je $3 \times 3 = 9$, dus.....

.....

.....

Maak Paula's berekening af.

Zie: Geld in de Extra Rekenmodule



8. 'Hoeveel plantjes kan ik kopen van € 1,45?' En hoeveel houd ik over?
Paula zoekt dit als volgt uit:



- a. Vul op de stippen de juiste getallen in.
- b. Paula zegt: 'U kunt er zes kopen en dan houdt u over 1 euro en 30 cent.'
Leg uit hoe Paula heeft gerekend.

.....

.....

.....

Bespreek deze opdracht in de klas.

Om sneller een voorraad planten te verkopen, worden de planten goedkoper aangeboden.
Dat kan op verschillende manieren.
Hiernaast zie je een voorbeeld.

ACTIE

ALLE PLANTEN OP
DEZE TAFEL NU

10 VOOR € 12,50

p.st. € 1,50



-
- 9.** Hoeveel voordeel heb je als klant bij deze actie wanneer je 10 planten koopt? Laat je berekeningen zien:

.....

.....

.....

-
- 10.** Artikelen goedkoper aanbieden kan ook op andere manieren dan je in de vorige opdracht gezien hebt. Verzin zelf drie verschillende andere manieren. Schrijf deze op de borden hieronder.

ACTIE

ACTIE

ACTIE



- 11.** Een klant wil 3 planten kopen.
Hoe kun je haar uitleggen dat 5 voor € 20
een veel betere aanbieding is?
Schrijf jouw idee hieronder op:

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- 12.** Een aanbieding wordt ook vaak met een kortings-
percentage aangegeven.
Welke manier vind jij handiger? Met een kortingsper-
centage of de manier van opdracht 11?
Licht je antwoord toe:

.....

.....

.....





13. Bereken voor de vogelhuisjes hieronder wat je als klant betaalt.



.....

.....

.....

14. Een klant koopt van elk soort drie planten.
Wat is voordeliger:
de aanbieding die je hiernaast ziet of
10% korting.

A	€	1,50 p.st 3 Voor € 3,95
B	€	1,95 p.st 3 Voor € 5,50
C	€	2,50 p.st 3 Voor € 6,95

.....

.....

.....

.....

Zie: Verhoudingen en Procenten in de Extra Rekenmodule



Als je planten aanbiedt voor de helft van de prijs, maak je dan nog wel winst?

Dit ga je eerst aan de hand van een voorbeeld uitzoeken.
(Je hoeft geen rekening te houden met de 6% BTW.)



-
- 15.** De kostprijs van een plant is € 3,00.
De winstopslag is 150%.

a. Bereken de winstopslag.

.....

b. Bereken de verkoopprijs.

.....

c. De plant gaat in de uitverkoop: 50% korting.
Maak je nog winst? Zo ja, hoeveel?

.....

-
- 16.** De kostprijs van een plant is € 4,00.
De winstopslag is 150%.

a. Bereken de winstopslag.

.....

b. Bereken de verkoopprijs.

.....

c. De plant gaat in de uitverkoop voor de kostprijs.
Hoeveel procent korting heeft de klant dan gekregen?

.....



BRONNEN