**kb 4.1 vragenblad bij Wat kost het allemaal?**

1. Wat zijn constante kosten?   
   …………………………………………………………………………………………………………………….
2. Wat is een ander woord voor constante kosten?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
3. Wat zijn variabele kosten?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
4. Wat zijn directe kosten?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
5. Wat zijn indirecte kosten?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
6. Het tuincentrum koopt in mei voor € 60.000,- struiken en planten in. Er wordt voor € 22.500,- tuinmeubelen ingekocht. Voor gas, water en elektra betaalt het tuincentrum € 1.800,= per maand. De transportkosten in mei zijn € 1.700,=.   
   Wat zijn de variabele kosten in de maand mei? Zet de berekening erbij!  
   € 60.000  
   € 82.500  
   € 84.200  
   € 86.000
7. Een plantenkwekerij verkoopt palmbomen. De directe kosten om palmbomen te kweken zijn € 16.500,- per jaar, de indirecte kosten zijn € 30.000,- per jaar. De palmen moeten twee jaar lang groeien voordat ze groot genoeg zijn. Er kunnen 18.000 palmen verkocht worden.   
   Wat is de kostprijs van één palm? Zet de berekening erbij!

* € 5,17
* € 4,25
* € 3,50

1. Een bloemist maakt een ontwerp voor bruidswerk voor een klant en hij wil de kostprijs van het ontwerp berekenen. Hij werkt 3,5 uur aan het ontwerp. Hij heeft daarna 1,5 uur overleg met de klant. Ten slotte werkt hij nog 1 uur om het ontwerp aan te passen. De bloemist kost € 35,= per uur. De opslag voor indirecte kosten is 30%. Wat is de kostprijs voor het ontwerpen van het bruidswerk? Zet de berekening erbij!

…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

1. Wat bedoelen we met een opslagpercentage?

…………………………………………………………………………………………………………………….

1. Waarom kan de prijs van bijvoorbeeld een bos rozen per winkel verschillen?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
2. Een bloemist heeft tien planten ingekocht bij de groothandel voor € 59,90. Bereken de verkoopprijs van één plant als de bloemist een winstmarge hanteert van 150%.  
   Zet de berekening erbij.

* € 5,99
* € 8,99
* € 11,98
* € 14,98

1. Je doet er 15 minuten over om een bloemstukje te maken. De arbeidskosten zijn €18,- per uur. Hoeveel zijn de arbeidskosten voor het bloemstukje?

…………………………………………………………………………………………………………………….  
…………………………………………………………………………………………………………………….

1. Wat betekent de afkorting btw? …………………………………………………………………………………………………………………….
2. Zoek op het Internet:  
   Welk btw-tarief hoort bij de volgende producten?  
    1 = appelboom, 2 = luxe vaas, 3 = een pak melk en 4 = iPad.

* 1 en 2: 21% en 3 en 4: 9%
* 1 en 3: 9% en 2 en 4: 21%
* 1 en 3: 9% en 2 en 4: 21%
* 1 en 3: 21% en 2 en 4: 9%

1. Hoe bereken je de btw? Zodat je de verkoopprijs inclusief btw weet?

Zet de woorden op de juiste plek.

consumentenprijs, brutoverkoopprijs, btw, nettoverkoopprijs

…………………………+……………….………. =....…………………….. = ….……………………

1. Hoe bereken je het btw-bedrag als de verkoopprijs al inclusief btw is?

Zoek de woorden in de tekst en zet ze op de juiste plek.

………………………………………. : 109 x 9 = …………………………………………..

1. Verkoopprijs exclusief btw is € 47,25. Bereken de verkoopprijs inclusief 21% btw.  
   …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
2. De consumentenprijs is € 15,50. Bereken de verkoopprijs exclusief 21% btw.  
   …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
3. Verkoopprijs inclusief 9% btw is € 7,65. Bereken de verkoopprijs exclusief de btw.  
   …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
4. Verkoopprijs inclusief 21% btw is € 3,80. Bereken de btw.   
   …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
5. Verkoopprijs bosje bloemen exclusief btw is € 4,25. Bereken de verkoopprijs inclusief btw (laag tarief).  
   …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
6. Verkoopprijs van potten exclusief btw is € 87,10. Bereken de btw (hoog tarief).  
   …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….
7. Verkoopprijs van opgepotte plantenbakken inclusief btw is € 72,00. Bereken de verkoopprijs exclusief btw (hoog tarief)

…………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….

1. Wat is korting?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
2. Waarom geeft een ondernemer korting? Noem 3 redenen.  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
3. Wanneer maakt de ondernemer verlies?  
   …………………………………………………………………………………………………………………….
4. Op een tuinstoel van € 84,- die licht beschadigd is, krijgt een klant 25% korting.

Hoeveel moet de klant nu betalen? Zet de berekening erbij.

…………………………………………………………………………………………………………………….  
…………………………………………………………………………………………………………………….

1. Je hebt een bedrijfje en je krijgt een bestelling binnen voor 10 bloemstukken. Hieronder zie je de kosten van de verschillende materialen. De loonkosten zijn 30 cent per minuut. Je begint om 11.40 uur met de tien bloemstukken en je bent om 13.30 uur klaar. Voor de materialen van de bloemstukken reken je een opslag van 120%. Het btw-tarief voor bloemstukken is 21%. Omdat de klant 10 bloemstukken tegelijk besteld, krijgt hij 10% korting. Bereken de verkoopprijs van één bloemstuk.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| materiaal | aantal | Inkoopprijs per stuk (€) | Totaal (€) |
| schaaltje |  | 1,50 |  |
| steekschuim |  | 0,50 |  |
| Hulpmateriaal (draad, enz.) | 10 | 0,25 |  |
| Bloemen | 50 | 0,30 |  |
| Groen | 20 | 0,25 |  |
| Subtotaal: | | |  |
| opslag 120% | | |  |
| nettoverkoopprijs materialen | | |  |
| Arbeid totaal | …….. minuten | 0,30 per minuut |  |
| nettoverkoopprijs bloemstukken | | |  |
| 21% btw | | |  |
| Brutoverkoopprijs bloemstukken (= consumentenprijs) | | |  |

De verkoopprijs van 1 bloemstuk is €…………………… zonder korting.

De verkoopprijs van 1 bloemstuk is €…………………… met 10% korting.