

Toets bedrijfsrekenen mbo niveau 2

Deze toets gaat over de volgende onderwerpen:

* BTW
* Rente
* Vreemde valuta

Onderdeel BTW



1. Hierboven zie je een advertentie uit een Makro-folder. Angela gaat deze laptop kopen voor haar studie aan Lentiz MBO Oostland. Beantwoord de volgende vragen.

a Welk bedrag moet Angela aan de kassa afrekenen?

b Waarom vermeldt de Makro twee bedragen?

1. We kennen in Nederland drie BTW-tarieven.

a Welke drie BTW-tarieven kennen we in Nederland in 2018?

b Waarom zijn er in Nederland verschillende BTW-tarieven?

1. Wie betaalt uiteindelijk alle BTW?
2. Groenteboer ‘De lachende komkommer’ had over het vierde kwartaal van 2017 de volgende resultaten:

|  |  |
| --- | --- |
| totaal netto verkoopprijzen | € 15.765 |
| totaal bruto verkoopprijzen | € 16.711 |
| totaal bruto inkoopprijzen | € 13.884 |
| totaal netto inkoopprijzen | € 13.098 |

a Het verschil tussen de netto verkoopprijzen en bruto verkoopprijzen is het bedrag aan BTW. Heeft ‘De lachende komkommer’ dit bedrag betaald of ontvangen? LEG UIT!

b Het verschil tussen de netto inkoopprijzen en bruto inkoopprijzen is het bedrag aan BTW. Heeft ‘De lachende komkommer’ dit bedrag betaald of ontvangen? LEG UIT!

c Hoeveel BTW moet ‘De lachende komkommer’ vierde kwartaal van 2018 afdragen aan de belastingdienst?

5 De netto verkoopprijs van een iPhone is € 849. De telefoon valt onder het hoge BTW-tarief (21%).

a Bereken de bruto verkoopprijs van de iPhone.

De netto inkoopprijs van dezelfde iPhone is € 565.

b Bereken de bruto inkoopprijs.

c Hoeveel BTW moet de verkoper over deze iPhone per saldo afdragen aan de belastingdienst?

1. Een groothandel in levensmiddelen heeft over het vierde kwartaal van 2017 de volgende resultaten behaald.

|  |  |
| --- | --- |
| Totaal aan netto inkoopprijzen | € 345.000 |
| Totaal aan netto verkoopprijzen | € 870.000 |

Alle producten die de groothandel verkoopt vallen onder het 9% tarief.

a Bereken het totaal aan bruto inkoopprijzen.

b Bereken het totaal aan bruto verkoopprijzen.

c Hoeveel BTW moet de groothandel per saldo afdragen aan de belastingdienst?

1. De consumentenprijs voor een laptop is € 484.

Bereken de netto verkoopprijs van de laptop.

Onderdeel rente

1. In de klas van Sophie hebben een aantal studenten een spaarrekening.

Bereken in de onderstaande gevallen hoeveel rente de verschillende klasgenoten zullen ontvangen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ingelegd bedrag | rente | looptijd |
| a | Michel | € 250 | 2% | 5 jaar |
| b | Sterre | € 1.400 | 2,6% | 3 jaar |
| c | Balou | € 670 | 3% | 15 maanden |
| d | Daan | € 2.780 | 3,2% | 34 maanden |
| e | Noah | € 280 | 4% | 270 dagen |
| f | Celeste | € 13.800 | 4,% | 349 dagen |

1. Ieder jaar zet Chevanity haar verjaardagscadeau van € 500 op de bank. Gedurende de hele looptijd rekent de bank met een rentepercentage van 3%.

Tussentijds haalt Chevanity geen geld van de bank.

Bereken de totale rente die Chevanity na drie jaar heeft ontvangen.

1. Aan het begin van dit jaar het de opa van Berend besloten hem ieder kwartaal een schenking te doen van € 1.000. De afspraak is wel dat hij het bedrag gelijk op een spaarrekening zet. De bank rekent het eerst half jaar met een rentepercentage van 3,4%. De rest van het jaar is de rentevergoeding

van de bank 2,7%.

Berend haalt tussentijds geen geld van de bank.

Hoeveel rente ontvangt Berend aan het eind van het jaar van de bank?

1. Mike en Mike hebben een hypotheek afgesloten bij de bank. Over deze hypotheek moeten ze een rentevergoeding betalen van 3,1%.

Bij dezelfde bank hebben ze ook een spaarrekening lopen. De rente die ze voor hun spaargeld ontvangen is 1,8%.

Wat is de reden dat de rente op de hypotheek hoger is dan de rente op de spaarrekening?

Onderdeel vreemde valuta

Bij het beantwoorden van de volgende vragen gebruik je de koerslijst die je hebt gekregen.

11 Bereken wat je moet betalen bij het kopen van:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | 100 | USD |
| b | 800 | GBP |
| c | 700 | NOK |
| d | 10.000 | CHF |

12 Na een zakenreis naar Jeruzalem heeft Arend nog ILS 700 over. Hij wisselt deze in bij de bank voor €. Hoeveel € ontvangt Arend?

13 Je gaat op vakantie en wilt € omwisselen in vreemd geld. Reken het aantal € om in de gevraagde valuta. Rond de vreemde valuta af op hele getallen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | € 100 | USD |
| b | € 800 | GBP |
| c | €700 | NOK |
| d | € 10.000 | JPY |

14 Jarenlang heeft Wael keihard gewerkt en nu heeft hij € 200.000 op de bank staan. Zijn hart ligt nog steeds in Marokko. Hij heeft van familie gehoord dat er een prachtige winkel te koop staat voor MAD 2.100.000. Hij wil de winkel kopen. Heeft Wael genoeg spaargeld?