**Basiskennis Calculatie – Uitwerkingen – Hoofdstuk 5**

**Opgave 5.1**

De schade-uitkering bedraagt: € 300.000 × € 100.000 = € 85.714,29

 € 350.000

**Opgave 5.2**

De schade-uitkering bedraagt € 15.000. Er is sprake van oververzekering. Er wordt nooit méér uitgekeerd dan het bedrag van de schade.

**Opgave 5.3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verzekering** | **Schadeverzekering** | **Sommenverzekering** |
| Bedrijfsschadeverzekering | X |  |
| Brandverzekering | X |  |
| Compagnonsverzekering |  | X |
| Exportkredietverzekering | X |  |
| Kredietverzekering | X |  |
| Levensverzekering |  | X |
| Pensioenverzekering |  | X |
| Productaansprakelijkheidsverzekering | X |  |
| Rechtsbijstandverzekering | X |  |
| Transportverzekering | X |  |
| WA-verzekering | X |  |

**Opgave 5.4**

Onderverzekerd

Uitkering € 2.350.000 / € 2.800.000 x € 580.000 = € 486.785,71

**Opgave 5.5**

Oververzekerd

Uitkering € 15.000

**Opgave 5.6**

De schade door stilstand van een bedrijf wordt gedekt door een bedrijfsschadeverzekering.

**Opgave 5.7**

De kredietverzekering dekt de schade als debiteuren niet betalen.

**Opgave 5.8**

1. De gezonde waarde is € 750.000
2. De schade uitwerking is € 16.000

€ 600.000 / € 750.000 x € 20.000 = € 16.000

**Opgave 5.9**

Schade-uitkering € 160.000 / € 200.000 x € 20.000 = € 16.000.

**Opgave 5.10**

Inkoopprijs € 85.000

Winst 32% x € 85.000 = € 27.200

Poliskosten € 45

Tussentelling € 112.245

Premie 1,3% x verzekerde bedrag €…………

Totaal verzekerde bedrag € ………...

Omdat de premie 1,3% is van het verzekerde bedrag, is het verzekerde bedrag 100%.

Er kan de volgende opstelling gemaakt worden:

Tussentelling € 112.245

Premie 1,3% x verzekerde bedrag € ……… 1,3%

Totaal verzekerde bedrag €………... 100 %

De tussentelling van € 112.245 is dus gelijk aan 98,7% (100% – 1,3%).

Het totaal verzekerd bedrag is dan € 112.245 / 98,7 x 100 = € 113.723,40

Er kan nu de volgende controleberekening gemaakt worden.

Tussentelling € 112.245,00

Premie 1,3% x verzekerde bedrag € 1.478,40 1,3%

Totaal verzekerde bedrag € 113.723,40 100 %

Afgerond op een veelvoud van € 100 is het antwoord € 113.800.

**Opgave 5.11**

Inkoopprijs € 58.000

Winst 23% x € 58.000 = € 13.340

Poliskosten € 40

Tussentelling € 71.380

Premie 0,8% x verzekerde bedrag € ………

Totaal verzekerde bedrag € ….…...

Omdat de premie 0,8% is van het verzekerde bedrag, is het verzekerde bedrag 100%.

Er kan de volgende opstelling gemaakt worden:

Tussentelling € 71.380

Premie 0,8% x verzekerde bedrag € ……… 0,8%

Totaal verzekerde bedrag €..……... 100 %

De tussentelling van € 71.380 is dus gelijk aan 99,2% (100% – 0,8%).

Het totaal verzekerd bedrag is dan € 71.380 / 99,2 x 100 = € 71.955,65

Er kan nu de volgende controleberekening gemaakt worden.

Tussentelling € 71.380,00

Premie 0,8% x verzekerde bedrag € 575,65 0,8%

Totaal verzekerde bedrag € 71.955,65 100 %

Afgerond op een veelvoud van € 100 is het antwoord € 72.000.

**Opgave 5.12** C

**Opgave 5.13** C

**Opgave 5.14** A

**Opgave 5.15** C

**Opgave 5.16** C

**Opgave 5.17** C

**Opgave 5.18** C

**Opgave 5.19** A

**Opgave 5.20** A

**Opgave 5.21** D

**Opgave 5.22** A

**Opgave 5.23** C

**Opgave 5.24** C

**Opgave 5.25** C

**Opgave 5.26** B