1d

€4000 3% rente per kwartaal

4 kwartalen in een jaar

4 jaar

3% 16

4000 \* 1,03^16

2b

€8635 \* 1,0325^11

3c

5000 \* 1,04^7 = 6579,66  
6579,66 \* 1,0375^8 = 8833,00

4b

3800 \* 1,045^6 = 4948,59

4948,59-2500=2448,59

2448,59 \* 1,045^2 = 2673,92

2673,92 + 1800 = 4473,92

4473,92 \* 1,045^3 = 5105,49

5c

Jane Harber stort op 1 januari 2018u een bedrag van € 2200 op haar spaarrekening tegen een samengestelde interest van 3,75% per jaar. Bereken het bedrag dat op de spaarrekening van Jane staat op 1 juli 2027.

2200 \* 1,0375^9 = 3064,19

6a

30000 / 1,05^15 = 14430,51

7d

8b  
40000/1,045^21= 15871,50

9c

30000/1,045^6 = 23036,87  
23036,87-5000 = 18036,87  
18036,87 / 1,045^5 = 14473,71  
14473,71 / 1,06^7 = 9625,84

10a x

11c x

12 1 is het 2009?

10000 / 1,05^21