

Rentesregning

1. Find antallet af rentedage fra/til:

	Fra...	Til...
1	6. januar	15. juni
2	18. september	29. november
3	17. marts	19. juli
4	13. februar	11. oktober
5	22. april	17. december
6	30. maj	17. august

2. Find renten når...

	Kapitalen	Rentefod i %	Antal dage
1	1250 kr.	12 %	150 dg
2	1800 kr.	10 %	192 dg
3	1500 kr.	8 %	99 dg
4	1980 kr.	6 %	300 dg
5	1620 kr.	4 %	165 dg
6	1650 kr.	6 %	75 dg

3. Find renten når...

	Kapitalen	Rentefod i %	Renteperiode
1	1250 kr.	12 %	19.3. – 25.11.
2	1800 kr.	10 %	7.8. – 18.10.
3	1500 kr.	8 %	17.2. – 29.5.
4	1980 kr.	6 %	22.4. – 6.5.
5	1620 kr.	4 %	15.5. – 3.7.
6	7122 kr.	1,5 %	26.6 – 20.12

4. Amalie indsætter 4500 kr. på en konto i en sparekasse, der giver 1,5 % pa i rente. Hvor meget får Amalie i rente, når hendes penge står på kontoen i 155 dage?
5. Anette indsætter 15 600 kr. på en bankkonto, der giver 2,25 % pa i rente. Hvor meget får Anette i rente på 240 dage?
6. Hans indsætter 2250 kr. på en sparekasekonto, der giver 0,75 % i årlig rente. Hvor meget får Hans i rente, når han hæver pengene igen efter 205 dage?

Rentesregning

7. Ninette vinder 105 000 kr. i lotto og indsætter alle pengene på en konto i en bank, der giver 1,75 % pa i rente. Hvor meget får Ninette i rente, når hun hæver pengene 310 dage senere?
8. Xenia får sin løn på 2355 kr. indsat i sin bank på en konto, der giver 1,25 % i årlig rente. Hvor meget får Xenia i rente, når lønnen står på kontoen i 66 dage?
9. Mohammed arver 55 000 kr. efter sin far, der lige er død. Mohammed indsætter pengene på en bankkonto, hvor han kan få 2 % pa i rente. Hvor meget vil Mohammed få i rente, når pengene står på kontoen i 285 dage?
10. Christina har fået 10 465 kr. tilbage i skat. Disse penge indsætter hun på en konto, hvor hun kan få 3,25 % i årlig rente. Hvor meget kan dette beløb give i rente på 175 dage?
11. Hugo Børge låner den 18. april 30 000 kr. af sin far til udbetalingen på en bil. Hvor meget skal Hugo Børge betale sin far i rente, når han tilbagebetaler lånet den 15. oktober samme år og betaler 7,5 % pa i rente til sin far?
12. Den 22. februar låner Sverre 5000 kr. af sin lillebror til et nyt jagtgevær. Hvor meget betaler Sverre sin lillebror i rente, når han tilbagebetaler lånet den 2. oktober samme år og samtidig betaler 18,5 % pa i rente?
13. Sarah låner den 28. juli sin søster Joanna 7600 kr. til husleje, således at søsteren dog må betale 5,5 % pa i rente for lånet. Hvor meget skal Joanna betale i rente til Sarah, når hun tilbagebetaler lånet den 17. august samme år?
14. Ea låner 4500 kr. af sin kæreste til en ny øjenskygge. Dette gør hun den 11. april. Ea, der skal betale 6 % pa i rente, tilbagebetaler lånet efter den 7. november samme år. Hvor meget skal Ea betale sin kæreste i rente?
15. Sheila har den 6. maj lånt 12 500 kr. af sin mormor til et par sko. Den 27. september samme år tilbagebetaler hun lånet. Hvor meget betaler hun i rente på lånet, når hun betaler 14 % pa i rente?
16. Mustafa låner 60 000 kr. til udbetalingen på en cykel af sin søster, Kaja, den 12. juni. Hvor meget betaler Mustafa i rente på lånet, når han tilbagebetaler lånet den 20. september samme år, og når han skal betale 22 % pa i rente?
17. Linda låner den 13. januar 8000 kr. af en veninde til en ny bil. De bliver enige om, at Linda skal betale 15 % pa i rente af lånet. Hvor meget skal Linda betale i rente af lånet, når hun tilbagebetaler lånet den 21. oktober?
18. Sussie låner den 4. september sin søster 12 360 kr., så hun kan komme til koncert i Parken i København. De bliver enige om, at Sussie skal betale 12,5 % pa i rente af lånet. Hvor meget skal Sussies søster betale i rente af lånet, når hun tilbagebetaler lånet den 30. december?
19. Asger låner den 4. september 18 500 kr. af sin far til et nyt, lækkert telt. De aftaler, at Asger skal betale 8 % pa i rente af lånet. Hvor meget skal Asger betale i rente af lånet, når han tilbagebetaler lånet den 2. november?
20. Frederik låner den 16. maj 2500 kr. i den lokale bank til en ny udgave af computerspillet GTA. Banken aftaler med Frederik, at han skal betale 5,25 % pa i rente af lånet. Hvor meget skal Frederik betale i rente af lånet i banken, når han tilbagebetaler lånet den 1. juli?
21. Feliz vil åbne en frisørsalon og låner derfor 220 000 kr. i 240 dage af sin søster til etablering. Hvor meget tilbagebetaler Feliz til sin søster, når han skal betale 3 % pa i rente til hende?

Rentesregning

22. Gazi har fået 125 000 kr. tilbage i skat, og hun ved, at hun om 210 dage vil bruge pengene til en rejse til Antarktis til sin svigermor. Derfor sætter hun i mellemtiden pengene i banken til 4 % pa i rente.
Hvilket beløb kan Gazi – inkl. renter – hæve i banken efter de 210 dage?
23. Finn låner 9600 kr. af sin bedste ven Jacob til en rentefod på 7,5 % pa.
Hvor meget skal Finn tilbagebetale (inkl. renter) den 125 dage senere?
24. Irene indsætter 2000 kr. i "Bønderbanken" til 3,5 % pa i 250 dage.
Hvor meget kan Irene hæve – inkl. renter – efter de 250 dage?
25. Erik lånte af sin nabo 13 500 kr. til en rente på 22 % p.a.
Efter 300 dage betalte han – godt knotten over de høje renter – lånet tilbage – med de påløbne renter.
Hvor meget betalte han naboen i alt?
26. Hanne skal flytte til en anden by, og hun låner derfor 12 500 kr. af sin afdøde onkel den 12. juli. De aftaler, at Hanne skal betale 11 % pa. i rente. Den 6. december samme år tilbagebetaler hun lånet med påløbne renter.
Hvor meget betaler hun i alt tilbage til onkelen?
27. Pernille indsætter den 18. april 24 050 kr. i en bank, der giver 4,25 % pa i rente.
Hvor meget kan Pernille hæve d. 13. december samme år?
28. Per indsætter den 13. maj 2640 kr. i en bank, der giver 1,25 % pa i rente.
Hvor meget kan Per hæve til julegaver den 19. december samme år?
29. Maliks far har den 3. januar oprettet en konto i en sparekasse, der giver 1,75 % pa i rente, og han har ved samme lejlighed indsat 12 500 kr. på kontoen – penge som Malik må få, når han skal på til Grønland til sommer.
Hvor meget får Malik udbetalt, når alle pengene med påløbne renter hævses den 20. juni?
30. En bilforhandler har en besværlig kunde, der har lidt problemer med at få betalt sine regninger til tiden. Kunden har købt en bil på afbetaling, og det er aftalt, at han skal betale 2400 kr. om måneden i afdrag. En måned må bilforhandleren vente fra den 1. august til den 25. august på at få sine penge, og han beregner sig derfor en ekstra rente på 25 % pa., som lægges oven i afdraget.
Hvad kommer opkrævningen til kunden for denne måned til at lyde på?
31. Petruska indsætter den 10. februar 8400 kr. i en bank, der giver 3,25 % pa i rente.
Hvor meget kan Petruska hæve d. 22. december samme år?
32. Den 17. marts indsætter Petrus 1500 kr. i en bank, der tilskriver rente den 1. januar med 2,5 % pa.
Den 1. april året efter hæver Petrus indeståendet med påløbne renter.
Hvor meget hæver Petrus?
33. Den 21. august indsatte Paul 3600 kr. i en bank på en nyoprettet konto.
Banken tilskriver rente hver d. 1. januar med 2,75 % pa.
Den 17. marts næste år hæver Paul hele indeståendet, med påløbne renter.
Hvor stort et beløb får Paul udbetalt?
34. Laila har arvet 5600 kr. efter sin moster. Disse penge indsætter hun den 20. september på en konto i en bank, der tilskriver 2,5 % i rente hver den 1. januar.
Hvor meget kan Laila hæve den 12. december året efter?
35. Ayse har tjent 5210 kr. ved at gå med aviser i hele juli måned, og dette beløb indsætter hun den 3. august på en konto i en bank, der giver 2,25 % pa i rente.
Hvor meget kan Ayse hæve med påløbne renter fra kontoen den 16. juni året efter, når hendes bank tilskriver rente hver den 1. januar?
36. Rasmus tjener lidt penge i sin fritid ved at sælge mobiltelefoner på det lokale værtshus.
En uge har han i alt tjent 45 680 kr. på den slags handel. Dette beløb indsætter han den 11. oktober på en konto i Folkebanken, hvor han kan få 6 % pa i rente af sine penge.
Hvor mange penge kan han hæve fra kontoen den 9. juli året efter, når banken tilskriver rente hver den 1. januar?

Rentesregning

37. Pia har den 1. januar 3557,80 kr. stående på en konto, hvor der, tilskrives 2,25 % pa i rente
Den 11. juli samme år indsætter hun 2400 kr. på bankbogen.
Hvor meget står der på bankbogen efter rentetilskrivningen den 1. januar året efter?
38. Rabihs indsætter den 28. februar 1800 kr. i en bank, der tilskriver rente d. 1. januar med 1,5 % pa i rente.
Den 18. maj indsætter han yderligere 400 kr. på kontoen, og den 17. november hæver han 1250 kr. fra kontoen.
Hvor meget indestår på Rabihs konto efter rentetilskrivningen d. 1. januar det følgende år?
39. En sparekasse, der på anfordring giver 1,25 % pa. i rente, tilskriver rente den 1. januar.
Jacob indsætter den 1. april 4500,- kr. på en konto i sparekassen og yderligere 3200,- kr. den 11. september.
Hvor meget vil Jakob kunne hæve (inkl. påløbne renter) på kontoen den 1. april året efter?
40. Nana opretter en bankkonto d. 1. marts, og hun indsætter straks sine konfirmationspenge, 10 000 kr., på kontoen.
Nana hæver den 17. april 3600 kr. på kontoen, og den 22. maj hæver hun yderligere 4500 kr.
Hvad indestår der på Nanas konto d. 1. oktober året efter, når banken forrenter pengene med 2 % pa, og når renterne tilskrives hvert år d. 1. januar
41. Lisa indsætter 6600 kr. den 13. februar i en bank, der tilskriver rente hver d. 1. januar med 2,25 % pa.
Hun indsætter senere – den 3. oktober samme år – 4200 kr. mere på denne konto.
Hvor meget vil der i alt stå på kontoen efter rentetilskrivningen d. 1. januar året efter?
42. Finn indsætter d. 2. januar 10 000 kr. på en konto i "Borgerbanken".
Den 7. juli indsætter han yderligere 4000 kr. på kontoen, og den 15. august endnu 6500 kr.
Den 3. december hæver han 12 000 kr., som han vil bruge til julegaver til sine gamle forældre.
Hvor meget står der herefter på kontoen d. 1. januar det følgende år efter rentetilskrivningen, når der tilskrives rente hver den 1. januar med 2,25 % pa.?
43. Et beløb, der er indsat på en konto i Doggerbanken på 2 % pa., giver årligt 1413 kr. i rente.
Hvor stort er beløbet, der er indsat?
44. Birte indsætter den 25. januar 4860 kr. på en sparekassebog og hæver beløbet igen den 8. april samme år med påløbne renter. Her får hun udbetalt 4872,15 kr.
Til hvilken rentefod er pengene anbragt i sparekassen?
45. Christina låner 1600.- kr. af en ågerkarl. Hun skal tilbagebetale lånet efter et halvt år med i alt 1952.- kr.
Hvor mange procent pa tager ågerkarlen i rente?
46. Med hvor mange procent pa skal 4000 kr. forrentes for efter 146 dage at give 52 kr. i rente?
47. Hans indsætter 6000 kr. i en bank, der giver 1,75 % i rente om året.
Hvor længe skal han lade pengene stå i banken, hvis han ønsker at få 84.- kr. i rente?
48. Andersen har den 4. juli anbragt 3300 kr. i en bank til 3 % pa. Nogen tid efter hæver han kapitalen med påløbne renter, i alt 3339,60 kr.
Hvilken dato hæver han pengene?
49. I hvor mange dage kan Bo låne 4800 kr. af naboen til 17 % pa i rente, når han skal tilbagebetale 5289,60 kr.?
50. Vera indsætter sine konfirmationspenge i sparekassen på en konto, der giver 2,5 % pa i rente.
Efter 150 dage ophæver Vera kontoen, og hun får udbetalt 2040,75 kr.
Hvor stor en kapital havde Vera oprindeligt indsat på kontoen?
51. Hvilket beløb skal indsættes på en bankbog på rente til 4 % pa for at beløbet på 170 dage er vokset til 1500.- kr.?
52. Hvor stort et beløb skal man indsætte i en bank, der giver 2,75 % pa i rente, hvis det i løbet af 260 dage skal vokse til 6919,95 kr.?
53. En gæld, der forrentes med 9,5 % pa., er i løbet af et år vokset til 6351 kr.
Hvor stor var den oprindelige gæld?

Rentesregning

54. Hvor stor er den kapital, der efter forrentning i 73 dage til 5,5 % pa er vokset til 2453,70 kr.?
55. Hvor stort et beløb skal Jørgen indsætte i en sparekasse, der tilskriver rente med 1,25 % pa, når han indsætter pengene d. 1. april og hæver dem igen d. 19. juli med renter: 2393,90 kr.?
56. Kirstine har fået 10 800 kr. til sin konfirmation.
Disse penge indsætter hun d. 1. maj i "Landsbanken", der giver 1,5 % pa i rente. Den 14. august opdager hun imidlertid, at "Lokalsparekassen" giver 2,75 % pa i rente på en ungdomskonto, og hun flytter derfor straks pengene inkl. de påløbne renter over til en ungdomskonto i "Lokalsparekassen".
Hvor meget står der på hendes konto efter rentetilskrivningen d. 1. januar året efter?
57. Asger har arvet 1 245 447 kr. af sin afdøde moster. Han vil sætte pengene i det pengeinstitut, der vil tilbyde ham den højeste rente. Derfor kontakter han de forskellige banker og sparekasser i byen og kommer frem til, at bedst er Store Bøvelse Sparekasse, der tilbyder ham 3,75 % pa i rente, og dårligst er Hundebanken, der vil give 1,25 % pa i rente.
Hvor mange kroner giver sparekassen mere end banken i rente, når pengene skal være anbragt i et år?
58. En arv på 448 000 kr. skal fordeles mellem to brødre, Torben og Jørgen, således at Torben får 37,5 % af beløbet, mens Jørgen får resten.
Torben sætter sin andel i banken på en konto d. 23. marts. Banken tilskriver rente hver d. 1. januar med 2 % pa.
Hvor meget kan Torben hæve - inkl. renter - d. 1. januar året efter?
Jørgen låner sin andel ud til en ven, der skal betale 14 % pa i rente.
Vennen tilbagebetaler senere beløbet med påløbne renter, i alt 291 813,70 kr.
Hvor mange dage havde vennen lånt beløbet?
Hvilken dag låntes pengene, når de blev tilbagebetalt d. 30.12.?