

Rente og værdipapirer

22: Hvor meget får man i rente på et år, når...

- a: ...man har 15.000 kr. stående på en aktionærkonto?
- b: ...man har 12.247 kr. stående på en opsparingskonto.

23: Kurt har 1.747 kr. stående på sin lønkonto i hele juni.
Beregn renten for denne periode

24: Olga har en kassekredit.

Der er et træk på 4.512 kr. i hele juli, august og september. Find renten for denne periode.

Udby og omegns Bank	
Rentesatser på indlån	
Aktionærkonto	6,0% p.a.
Opsparingskonto ...	3,5% p.a.
Lønkonto	0,8% p.a.
Rentesatser på udlån	
Kassekredit	10,5% p.a.
Billån	8,8% p.a.

Når man køber og sælger aktier og obligationer, skal man ofte betale en del penge i gebyrer. Du skal *ikke* tænke på gebyrer i opgaverne herunder, men de findes i den virkelige verden.

25: Aktier.

Kurt har aktier i Udby Margarinefabrik med en pålydende værdi på 5.000 kr. og aktier i Udby Marmeladefabrik med en pålydende værdi på 15.000 kr.

- a: Hvor meget fik han i udbytte sidste år?
Kurt sælge alle sine aktier til Olga.
- b: Hvor meget skal Olga betale, når aktierne handles til den aktuelle kurs.

Forskellige aktiekurser i Udby
Aktierne fra Udby Margarinefabrik handles for tiden til kurs 237, mens aktierne fra Udby Marmeladefabrik handles til kurs 79.
Forskellen skyldes, at margarinefabrikken sidste år udbetalte et udbytte på 12%, mens marmeladefabrikken kun kunne udbetale sine aktionærer et udbytte på 2% af aktiernes pålydende værdi.

26: Køb af obligationer.

Kurt køber disse obligationer fra Kreditkassen:

- 30 år, 8%-obligationer med en pålydende værdi på 14.000 kr.
- 30 år, 7%-obligationer med en pålydende værdi på 16.000 kr.

- a: Hvor meget skal han betale for obligationerne?
- b: Hvor meget får han i rente på et år.

Obligationskurser	
Kreditkassen	
30 år, 8%	105
Kreditkassen	
30 år, 7%	92
Kreditkassen	
20 år, 6%	97

27: Obligationslån.

Olga køber lejlighed og optager et lån i 20 år, 6%-obligationer. Lånet lyder på 400.000 kr.
Hvor mange penge får hun udbetalt til at købe lejlighed for?