

Använd matematik

RÄKNA PÅ MOBILRÄKNINGEN



Abonnemang 1

Månadsavgift	349 kr
Samtal	Fria
Sms	Fria
Mms	Fria
Surf	6 GB (i hela Europa)

24 månaders bindningstid

Kontantkort 1

Månadsavgift	95 kr
Samtal	200 fria minuter
Därefter	45 öre/min
Sms	Fria
Mms	Fria
Surf	1 GB

Abonnemang 2

Månadsavgift	99 kr
Samtal	60 fria
Därefter	49 öre/min + 99 öre startavgift
Sms	Fria
Mms	Fria
Surf	2 GB
Extra surf	4 GB/159 kr

1 månads uppsägningstid

Kontantkort 2

Pris	100 kr (pott)
Samtal	Fria till samma operatör
Övriga operatörer	45 öre/min
Sms	49 öre
Mms	99 öre
Surf	1 GB
Ring Egypten	75 öre/min
Startavgift Egypten	95 öre

-
- b. Neema använder mest mobilen för att ringa till sin familj i Egypten. På somrarna åker hon till Egypten och hälsar på. Under de tre månaderna använder Neema inte alls sin svenska mobil.

Vilket abonnemang eller kontantkort passar Neema bäst?

Svar:

- c. Bosse reser mycket med jobbet, både i Sverige och Europa. Då behöver han komma åt internet från tåg och caféer. Han använder dessutom mobilen både privat och till tjänstesamtal.

Vilket abonnemang eller kontantkort passar Bosse bäst?

Svar:



-
- e. Reza har **Kontantkort 1**.
En månad har han sammanlagt 250 minuters samtalstid.
Hur hög räkning får Reza den månaden?

Fast avgift 1 månad: kr

Samtalskostnad extra minuter: kr

Total kostnad: kr



4. Lukas ringer till sin mamma varje dag och pratar i 10 minuter. Lukas och hans mamma har samma operatör. Lukas ringer också i snitt en kompis om dagen i 15 minuter. Alla Lukas vänner har andra operatörer.

a. Hur många samtal ringer Lukas per månad? st

Hur många minuter blir det i genomsnitt per månad? min

b. Klarar sig Lukas på **Abonnemang 2** som har ett begränsat antal samtal, utan att behöva betala extra?

.....

c. Klarar sig Lukas med **kontantkort 1** som har ett begränsat antal minuter, utan att behöva betala extra?

.....

d. Hur mycket kostar samtalen för Lukas om han använder **kontantkort 2**?

..... kr

- A. Mobilt bredband på 20 GB.**
Det kostar 199 kr/månad.
Går att köpa till 3 GB extra surf för 199 kr
- B. Mobilt bredband på 50 GB.**
Det kostar 299 kr/månad.
Går att köpa till 3 GB extra surf för 199 kr
- C. Bredband via telejacket.**
Det kostar 439 kr/månad.

7.

Vidar har just flyttat och ska teckna avtal med ett nytt bredbandsbolag.

Vidar kan välja mellan bredband via telejacket och mobilt bredband.
(Mobilt bredband kan ha en begränsad surfmängd.)

Vidar väljer mellan tre olika alternativ: **A**, **B** och **C**.

Titta på priserna i rutan och fyll i uppgifterna i tabellen.

Typ av bredband	Pris / månad	Pris / år	Pris / år + extra surf 3 månader	Pris / år + extra surf 6 månader
Alternativ A				
Alternativ B				
Alternativ C				