

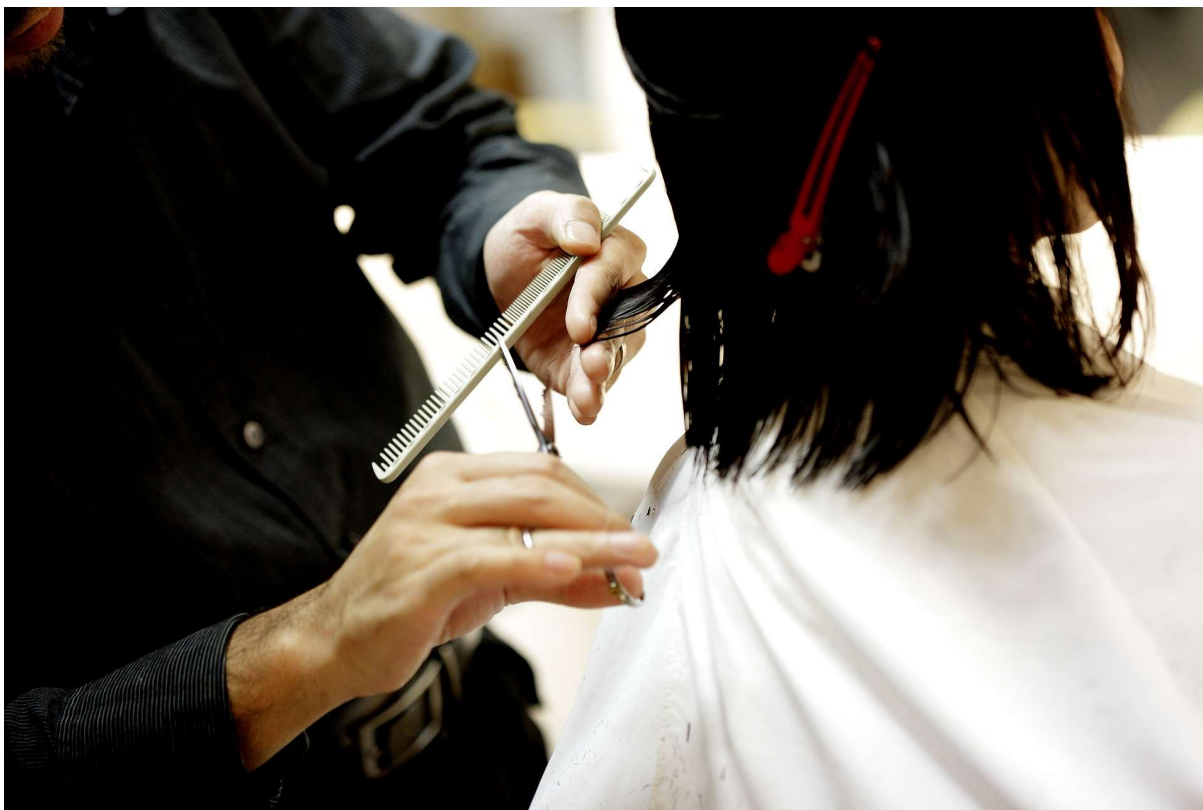
OPGAVE A

Carla-Sofie har frisørsalonen "Dream Cut".

Lige nu har hun kun 10 kunder om dagen. Hvis frisørsalonen Dream Cut skal overleve, skal hun have flere kunder.

Hun satser på at få 3% flere kunder om dagen.

*Hvor mange kunder kan hun forvente at have efter 30 dage, hvis hun i gennemsnit får 3% flere kunder pr. dag?
(Svar skal være et helt tal)*



Billedet er fra pixabay.com

OPGAVE B

Marie og Sigurd driver grusgraven "Sand og Steen".

I øjeblikket sælger de 500 lastvognslæs om året.

De forventer en stigning, så de fremover hvert år sælger 15% mere end året før.

*Hvor mange lastvognslæs, kan de forvente at sælge om 7 år?
(Svaret skal være et helt tal)*



Billedet er fra pixabay.com

OPGAVE C

Rosa driver et gartneri.

Hun har fået en ordre på 5000 roser til byens 700-års fødselsdag, som er om 15 år.

Da hun kan lave stiklinger af sine rosenplanter, så hun forventer, at hun hvert år har en stigning på 10% flere roser i forhold til året før.

*Hvor mange roser skal hun plante nu, hvis hun skal kunne forvente, at hun kan producere ca. 5000 roser om 15 år?
(Svaret skal være et helt tal)*



Billedet er fra pixabay.com

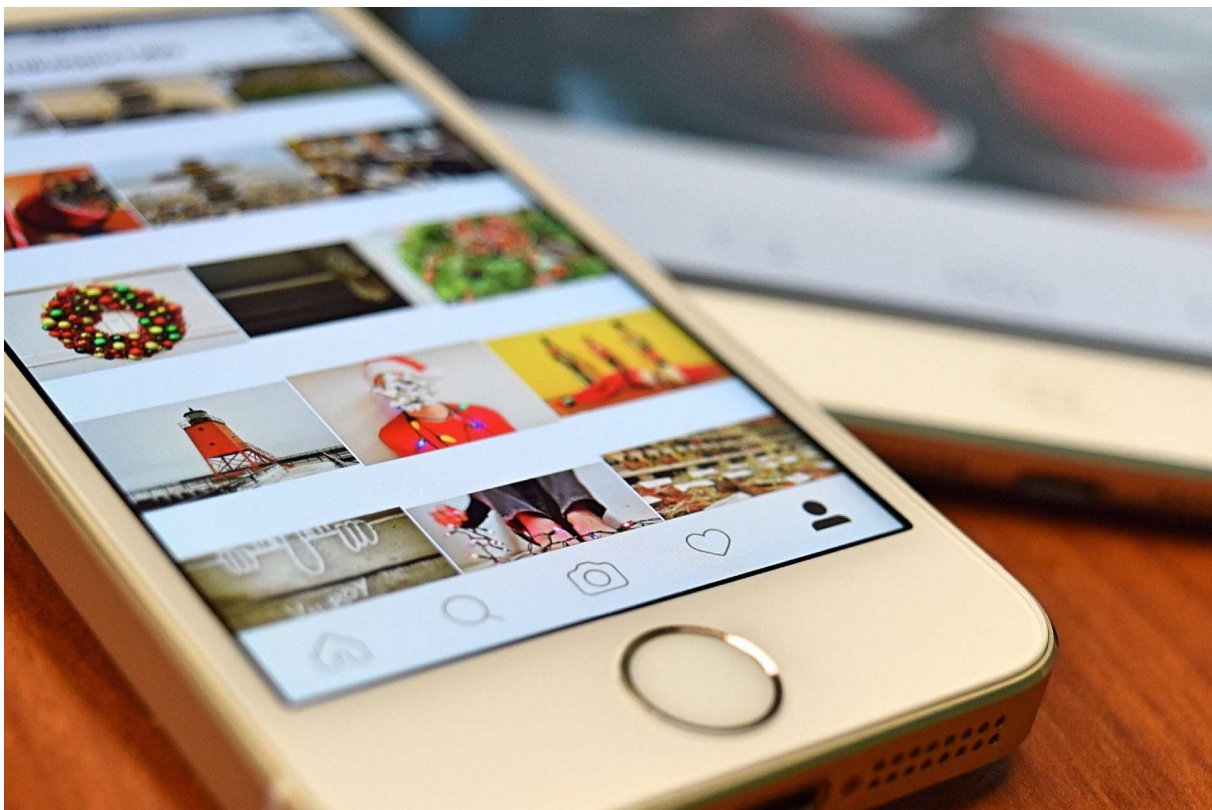
OPGAVE D

Jeppe vil gerne være influencer.

Hans mål er, at han om 8 år vil have 50.000 følgere.

Jeppe har regnet ud, at han kan nå målet, hvis antallet af følgere hvert år stiger med 71% i forhold til året før.

*Hvor mange følgere har Jeppe på nuværende tidspunkt?
(Svaret skal være et helt tal)*



Billedet er fra pixabay.com

OPGAVE E

Karen driver en småkage-fabrik.

På 15 år er fabrikken gået fra en produktion på ca. 95.000 småkager til en produktion på ca. 300.000 småkager.

*Hvor stor har den årlige gennemsnitlige vækstprocent været?
(Svaret skal være i procent uden decimaler)*



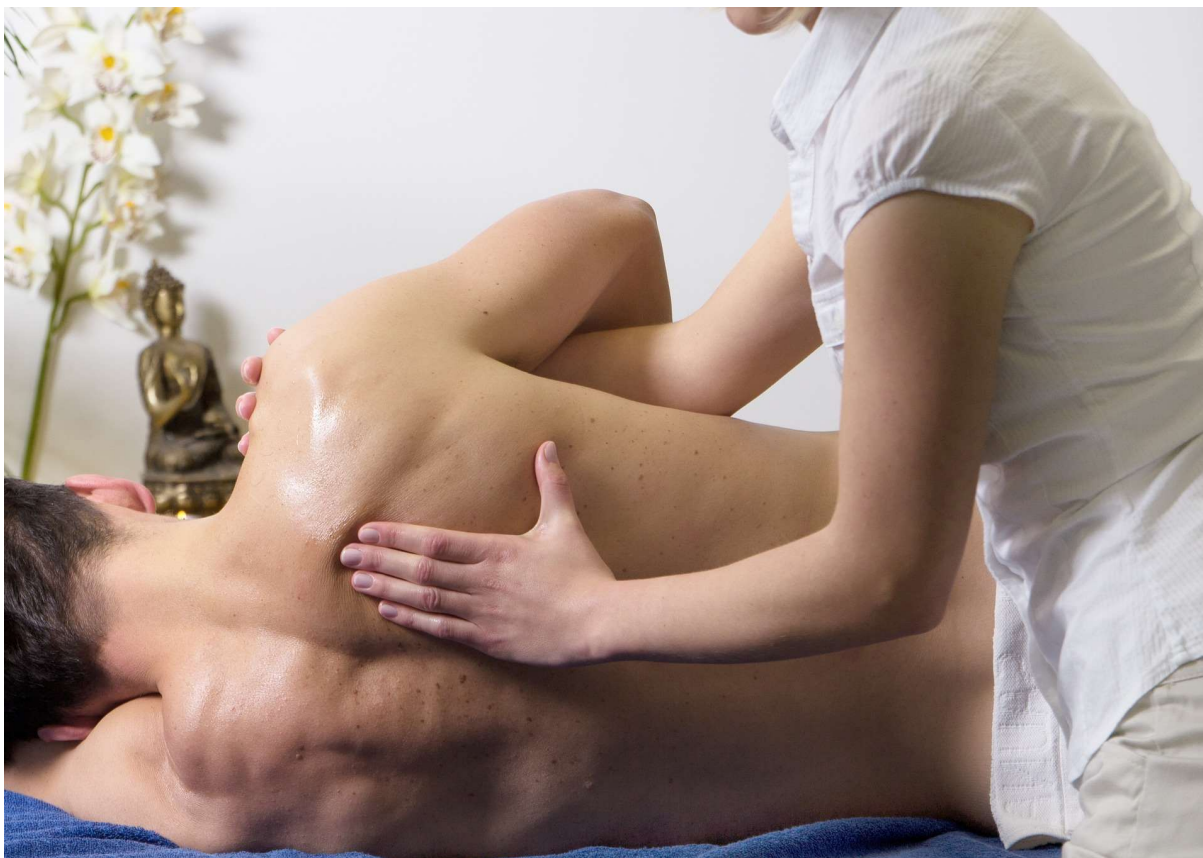
Billedet er fra pixabay.com

OPGAVE F

Emma er fysioterapeut i sin egen klinik.

Hun laver øjeblikket 15 behandlinger om ugen. Emma vil gerne op på at lave ca. 40 behandlinger om ugen. Så hun har et mål om, at der skal være samme gennemsnitlige procentvise stigning hver uge i løbet af de næste 20 uger.

*Hvor mange procent skal den gennemsnitlige vækstprocent være?
(Svaret skal været i procent uden decimaler)*



Billedet er fra pixabay.com

OPGAVE G

Jacob har et firma, der producerer tøj.

Han har i øjeblikket 139 ordrer om måneden. Han vil gerne op på 560 ordrer om måneden.

Det er hans vurdering, at antallet af ordre hver måned vil stige med 15% i forhold til måneden før.

Hvor mange måneder går der, før han er oppe på det ønskede antal ordrer?

(Svar skal være et helt tal)



Billedet er fra pixabay.com

OPGAVE H

Therese driver en plantage, hvor hun vil lave et område med douglas-gran. Planen er, at hun vil fælde træerne, når de bliver ca. 30 meter høje.

Hun forventer, at højden på træerne stiger med ca. 20% om året.

Da hun planter de nye douglas-gran, har de en højde på 46 cm.

Hvor mange år skal der gå, inden hun kan forvente at en douglas-gran er oppe i en højde på ca. 30 meter.

(Svar skal være et helt tal)