

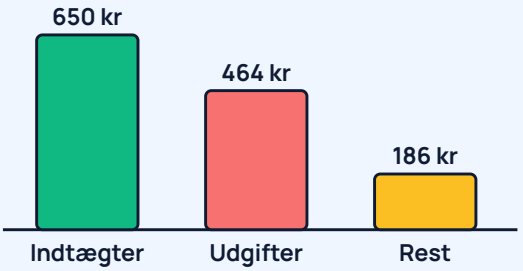
Budget og opsparing

7. klasse · Tal og algebra · Lav en plan for pengene

Navn: Klasse: Dato:

Eksempel: Saras budget

Sara får **400 kr** i lommepenge om måneden og tjener **250 kr** ved at passe børn. Hun betaler mobil **99 kr**, buskort **160 kr**, snacks **120 kr** og biograf **85 kr**. Hun vil købe høretelefoner til **899 kr**. Hvor mange måneder skal hun spare?



Indtægter = 400 kr + 250 kr = 650 kr
Udgifter = 99 kr + 160 kr + 120 kr + 85 kr = 464 kr
Rest til opsparing = 650 kr − 464 kr = 186 kr
Efter 4 måneder: 4 · 186 kr = 744 kr (ikke nok)
Efter 5 måneder: 5 · 186 kr = 930 kr (nok)

Sara kan købe høretelefonerne efter 5 måneder.

Budget = en plan for pengene. Indtægter − udgifter = overskud (eller underskud, hvis tallet er negativt).

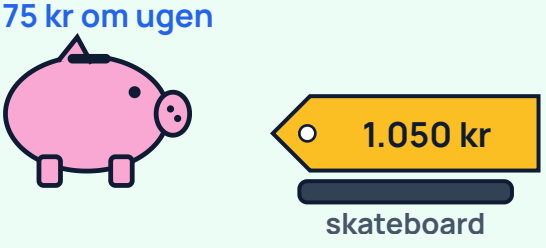
Øv dig

1 Ali har disse penge om måneden:

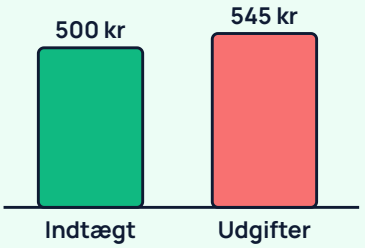
Indtægter	kr	Udgifter	kr
Lommepenge	300	Mobil	89
Avisrute	150	Fodbold	120
		Snacks	75

a) Find indtægter i alt. b) Find udgifter i alt. c) Hvor meget kan Ali spare?

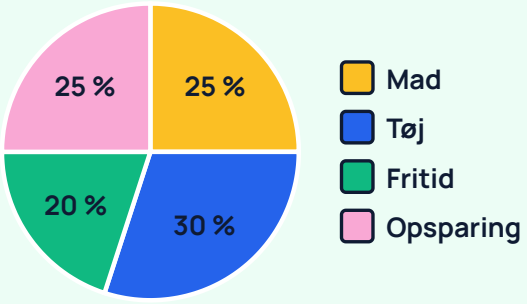
2 Emma sparer **75 kr** om ugen.
a) Hvor meget har hun efter 8 uger?
b) Hvor mange uger skal hun spare til et skateboard til 1.050 kr?



3 Noah får **500 kr** om måneden. Han bruger 220 kr på tøj, 180 kr på spil og 145 kr på snacks.
a) Har han overskud eller underskud? Hvor meget?
b) Giv ham to gode råd.



4 Mia har **600 kr** om måneden. Cirkeldiagrammet viser hendes budget. Hvor mange kroner bruger hun på hver ting?



Brug det

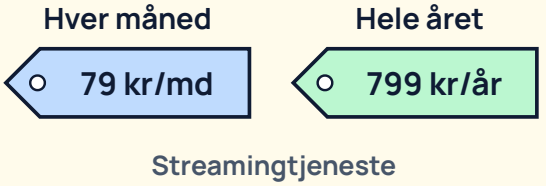
5 Jonas vil købe en cykel til **2.400 kr**. Han har allerede 600 kr. Han sparer **150 kr** om måneden, og i måned 4 får han 500 kr i fødselsdagsgave.



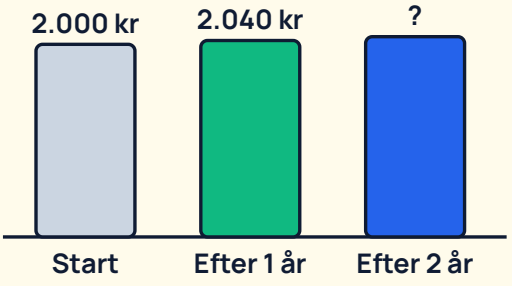
Måned	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Opsparet (kr)	750	900							

Udfyld tabellen. Hvornår kan Jonas købe cyklen?

6 En streamingtjeneste koster **79 kr om måneden** eller **799 kr for et helt år**. Hvor mange kroner sparer man ved at betale for et år?



7 Lucas sætter **2.000 kr** i banken. Han får **2 % rente** om året.
a) Hvor meget får han i rente det første år?
b) Hvor mange penge har han efter 2 år, hvis renten også giver rente?

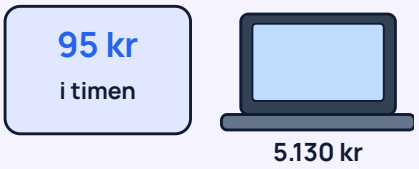


Udfordring

8 Lea har sommerjob i 6 uger. Hun tjener **95 kr i timen** og arbejder 12 timer om ugen. Hun bruger 40 % af pengene og sparer resten.

a) Hvor meget sparer hun?

b) Hvor mange timer skal hun arbejde for at spare 5.130 kr op til en computer?



9 Lav dit eget månedsbudget for **500 kr**. Der skal være mindst 4 poster, og mindst 20 % skal spares op. Tegn det som et cirkeldiagram eller søjler.

© 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.