

Aleksander Rom
Natalie Thomson

KLOKE BØKER

for barn
7-8
år

OPPGAVER
FOR
SMÅ
MATEMATIKERE



Aleksander Rom, Natalie Thomson

OPPGAVER FOR SMÅ MATEMATIKERE

for barn i 7-8 årsalderen

BOKMÅL



BARENTSFORLAG

Oppgaver for små matematikere
for barn i 7-8 årsalderen

@ Barentsforlag 2019
1 utgave/1. opplag 2019

@ Aleksander Rom
Natalie Thomson

Til norsk ved Espen Fremming
Illustratør: Natalie Thomson
Trykkeri: Neografia, Slovakia

ISBN 978-82-92562-91-8

Alle henvendelser om utgivelse av læreverket kan rettes til:
Barentsforlag
Fr.Nansensgt.11
9900 Kirkenes
E-post: post@barentsforlag.com
www.barentsforlag.com
www.matematikklandet.no




Forord

I denne boken er det tatt med ulike typer oppgaver: logiske, tekstbaserte, geometriske og underholdende oppgaver.

Alle er tilpasset barns aldersmessige forutsetninger, men de er også tiltenkt å bli løst med aktiv hjelp fra foreldre i fellesskap med barnet.

Oppgavene i boken har som formål å skape matteglede. De bidrar til høy intensivering av barnets intellektuelle aktivitet og bidrar til utviklingen av logisk tenkning. Boken er rettet mot elever i grunnskolen, mattelærere som tilbyr ekstraundervisning for interesserte elever, studenter som skal bli mattelærere i fremtiden, foreldre, samt alle andre som er glad i matematikk.



Det står 11 gule og hvite hus i ei gate. Annethvert hus er gult, og det første huset er hvit. Hvilken farge har det siste huset i rekka?



Skriv ned tallene:



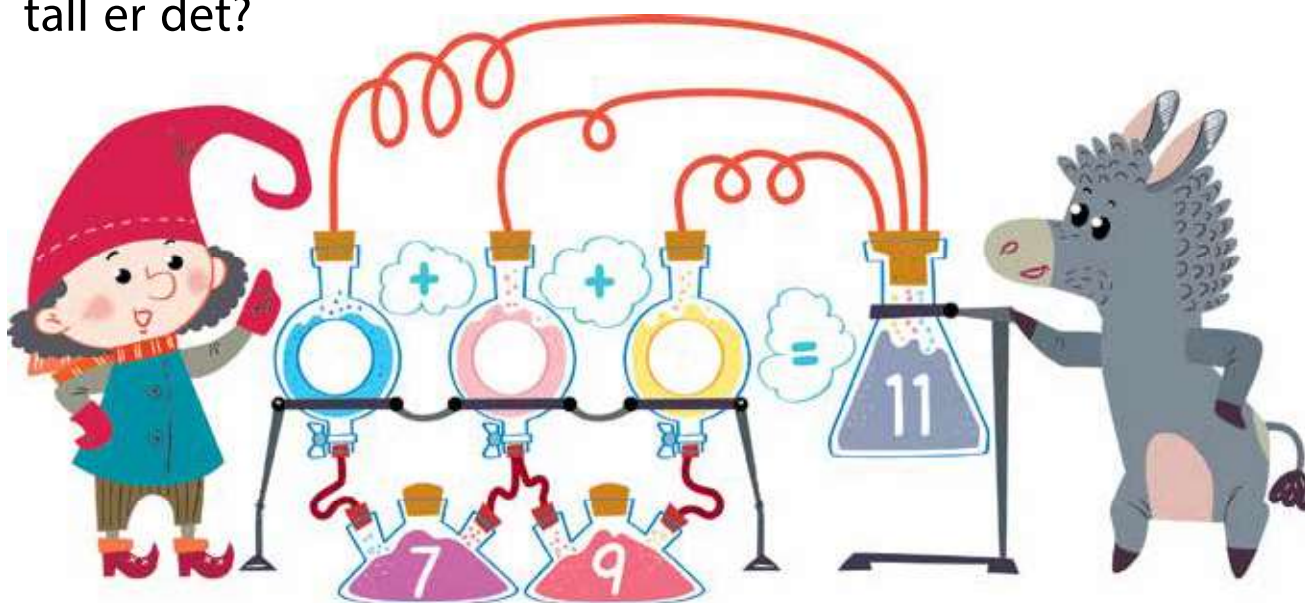
En erfaren frisør bruker en time på å klippe to kunder, mens en uerfaren frisør klipper bare én kunde på samme tid. Hvor mange timer vil de til sammen bruke på å klippe 9 kunder? Hvor mange av disse kundene rekker den uerfarne frisøren å klippe på den tiden?



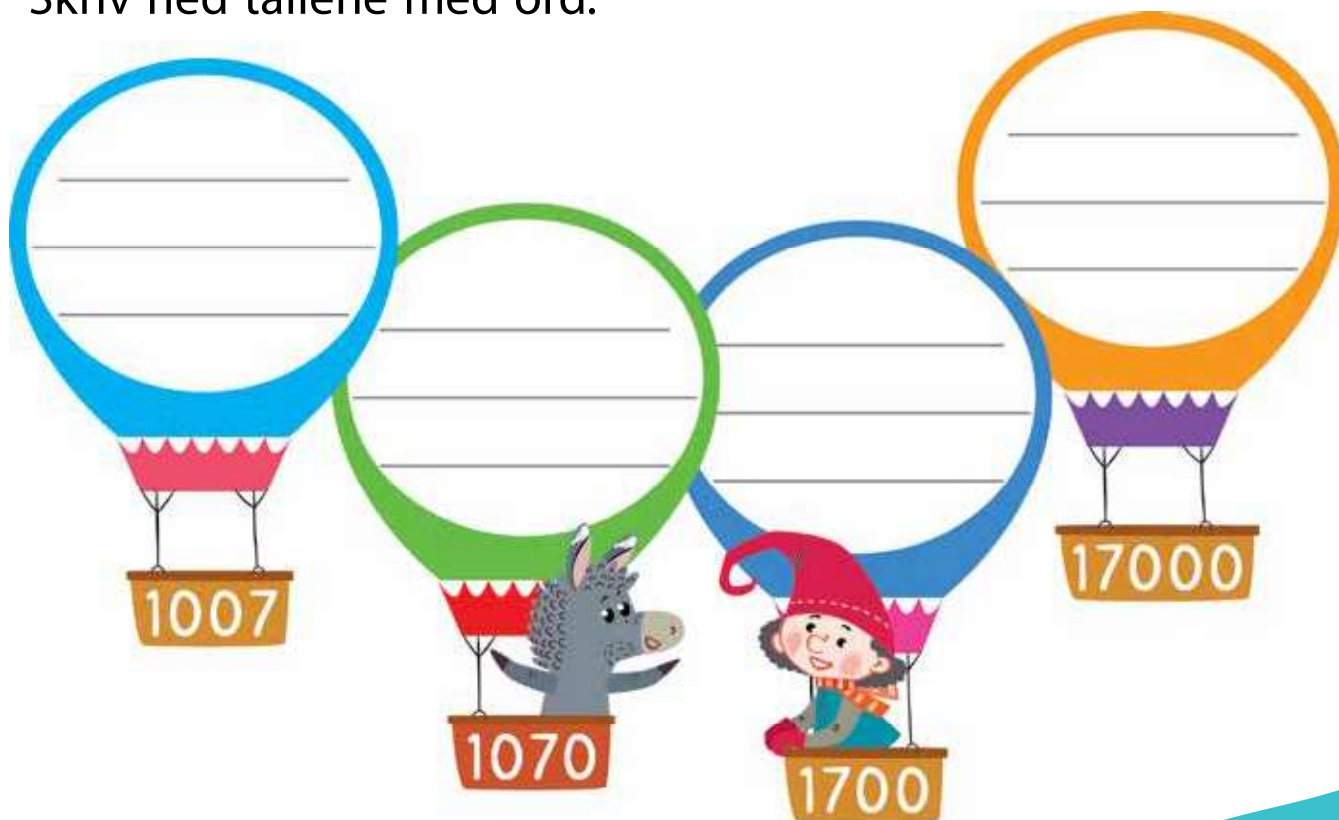
Løs oppgavene:



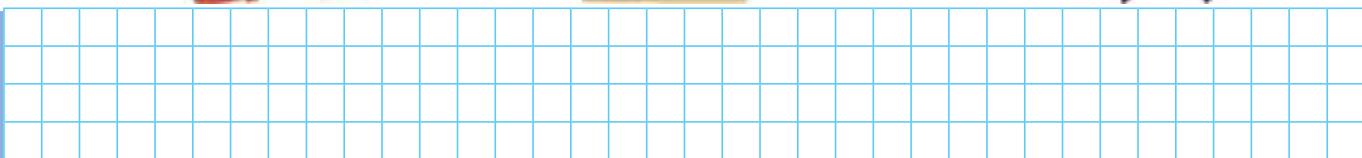
Summen av tre tall er lik 11, summen av tredje og andre tall er lik 9, mens summen av første og andre tall er lik 7. Hvilke tall er det?



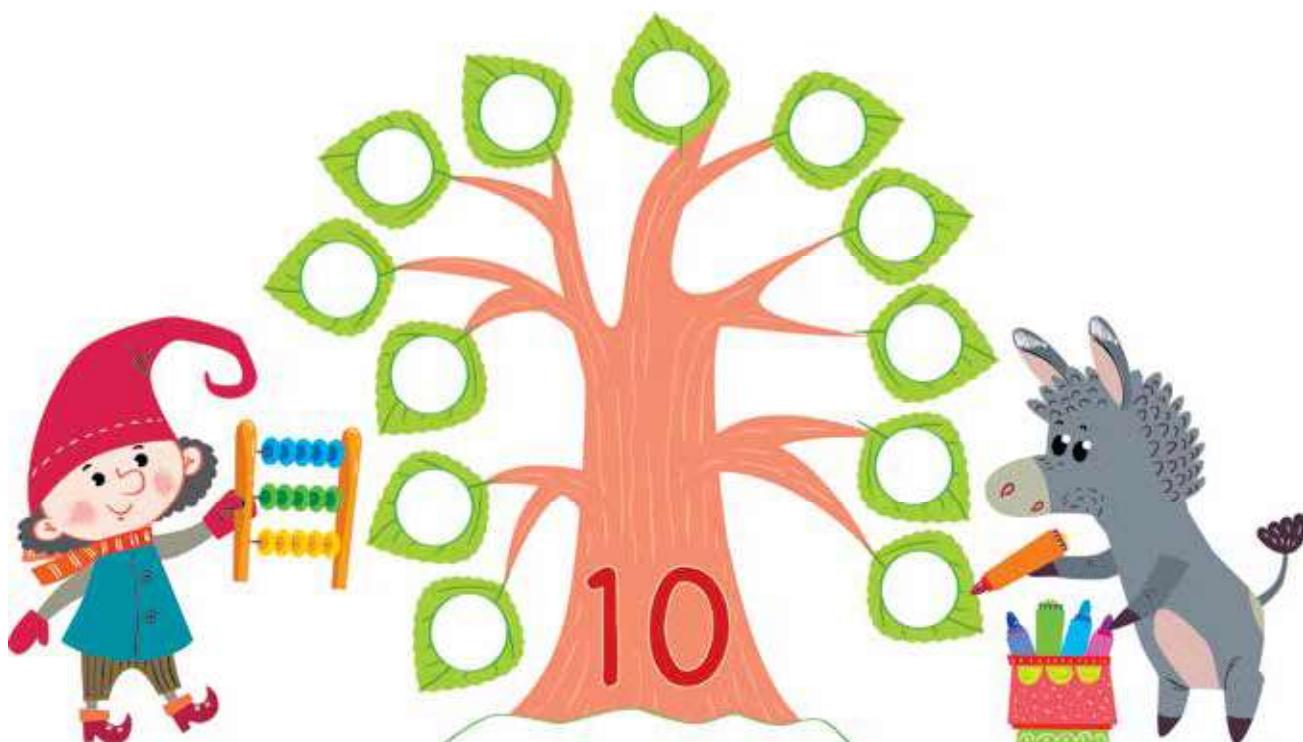
Skriv ned tallene med ord.



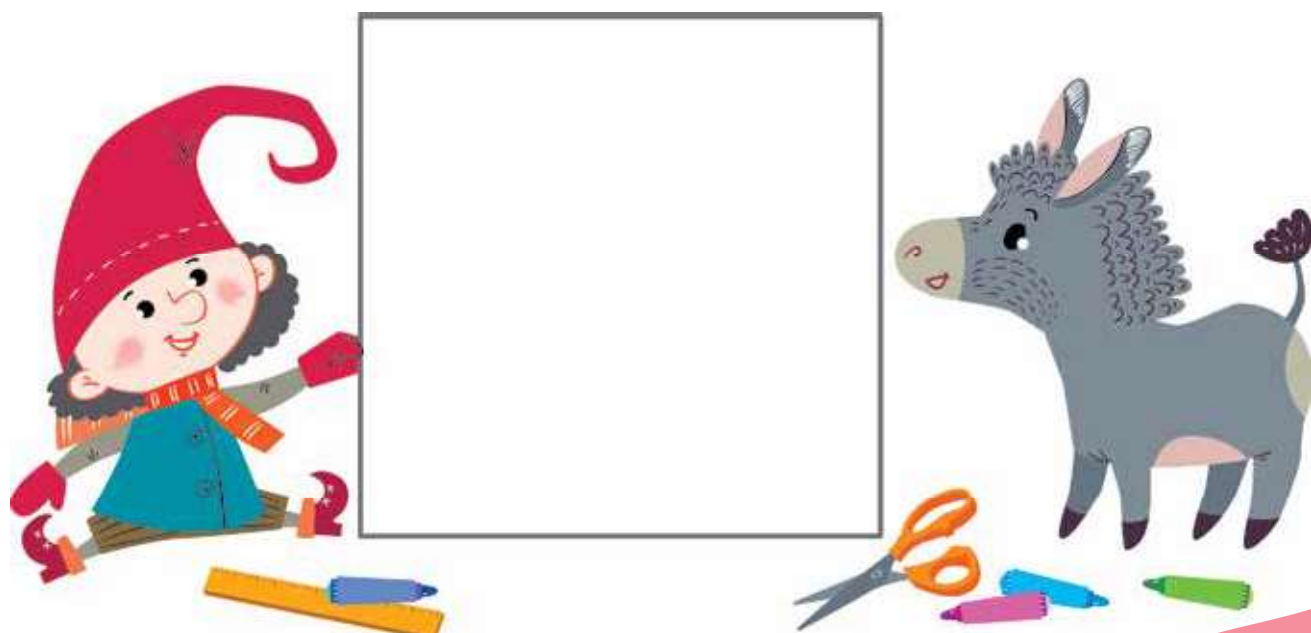
Gutten hadde 18 epler. Han byttet bort alle eplene mot pærer: to pærer for tre epler. Deretter byttet han bort alle pærene mot sukkertøy: ett sukkertøy for 3 pærer. Hvor mange sukkertøy fikk gutten totalt?



Hvor mange tall kan man trekke fra tallet 10?



Hvordan kan man klippe kvadratet som er vist på bildet?
Man må klippe langs to rette linjer, slik at delene kan legges sammen til to nye kvadrater.



Hvilket tall er større enn 8 og mindre enn 18 med 5?



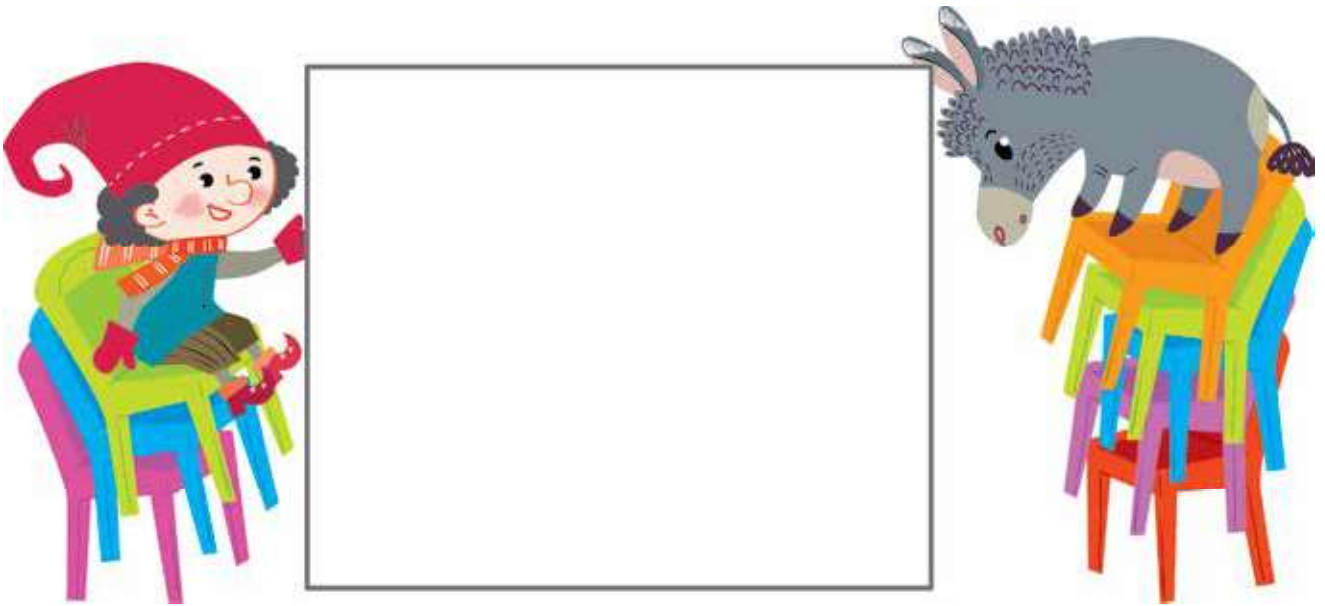
Trappen på bildet har 17 trappetrinn. Hvilket trinn må man stå på for å stå midt på trappa?



Thomas har to brødre og én søster, Solveig har tre søstre og én bror, og Jonas har 4 søstre. Hvor mange barn er det totalt i de tre familiene?



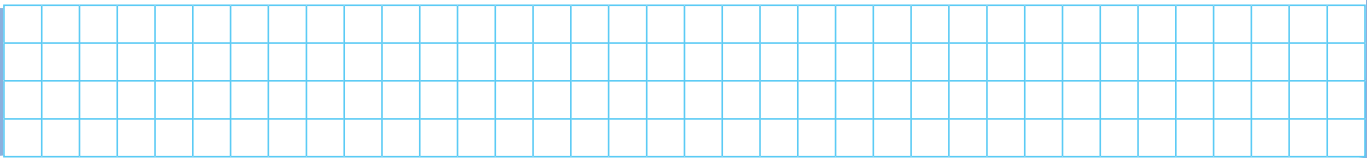
Hvordan kan man plassere 8 stoler langs fire vegger, slik at det står like mange stoler langs hver av veggene?



En satellitt bruker 1 time og 40 minutter på å gjøre én runde rundt Jorda, mens den andre satellitten bruker 100 minutter. Forklar hvordan det er mulig?



Det står høns og sauer i et skur, der de har søkt ly for regnet. De har til sammen 10 hoder og 26 bein. Hvor mange høns og hvor manges sauer er det i skuret?



Fyll ut addisjonskvadratene.

	19	96
		88
99	85	

		80
	19	95
89	86	

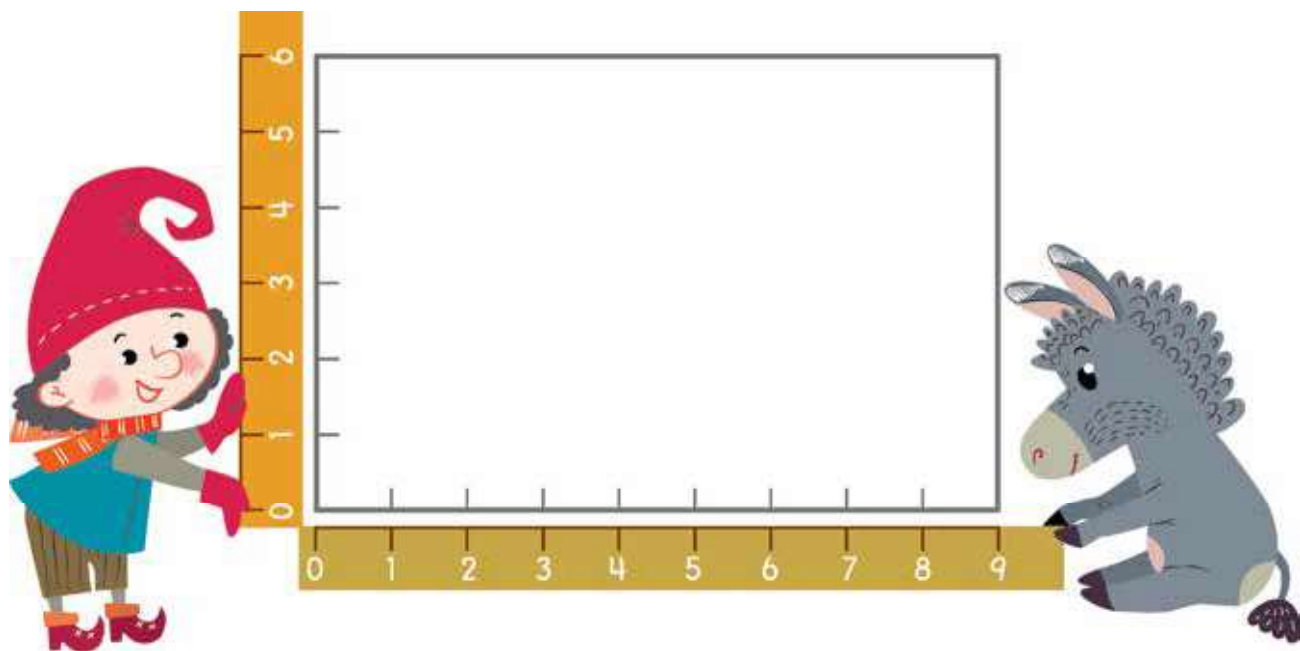
33		51
		15
41	25	



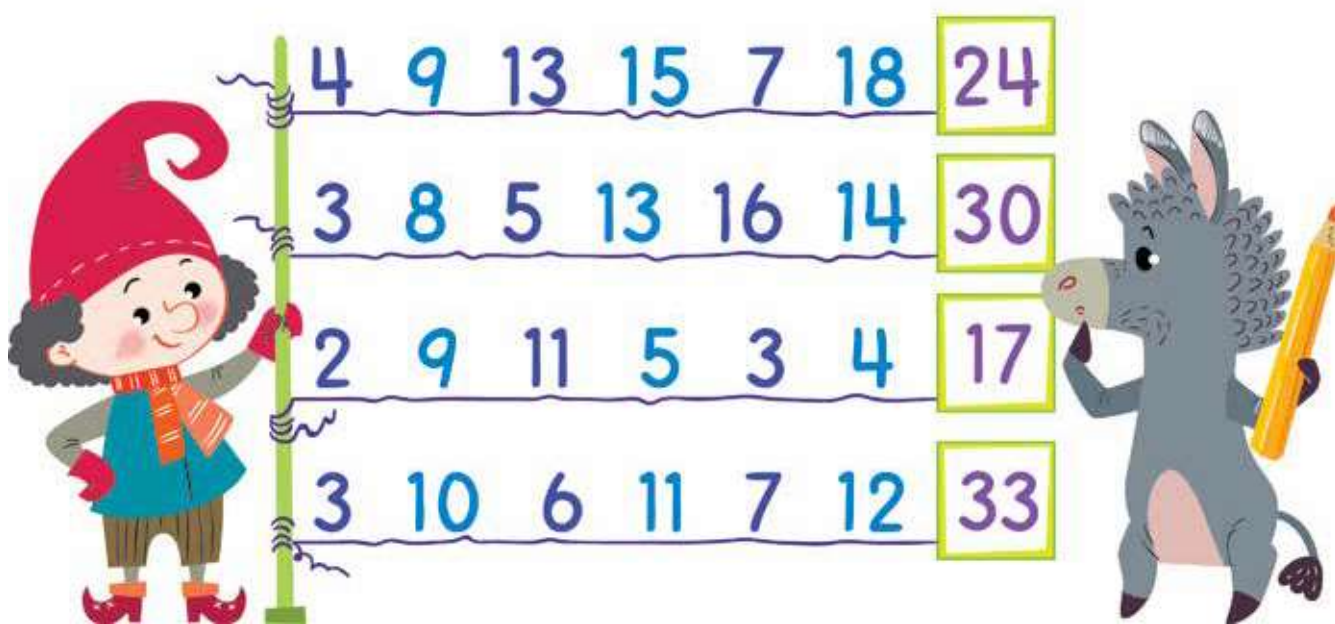
		60
49		80
78	62	



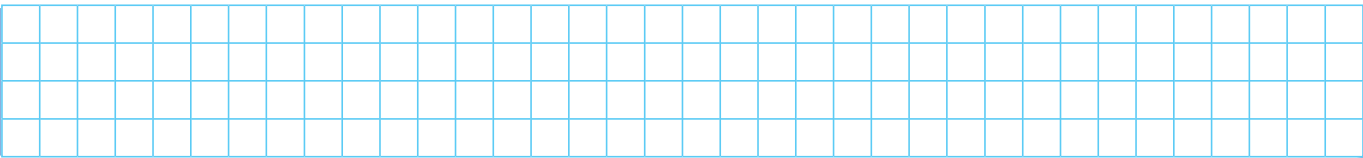
Rektangelet har to sider som er 9 cm lange og to sider som er 6 cm lange. Del rektangelet opp i tre vilkårlige kvadrater.



Finn tre tall på hver linje som i sum gir tallet i firkanter. Tegn en sirkel rundt de riktige tallene.



Hvilket tall kan man legge til og trekke fra, gange med og dele med, og alltid få 7 til slutt?



Del rektangelet i 7 deler ved hjelp av tre rette linjer.

