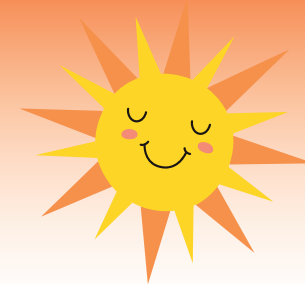




2024



Jordbær 5.-7. trinn



Løysingsord: _____



Matematikk.org



MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

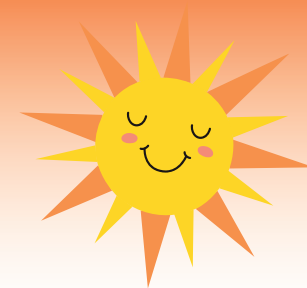


OFFSHORE NORGE





Oppgåve 1



Emilie og Lukas gjekk ein fjelltur.
Dei gjekk frå Skogen til Toppen.

Undervegs passerte dei mange skilt.
Eitt av skilta viste feil avstand.

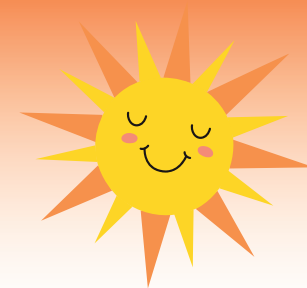


Kva for eit skilt viste feil avstand?

<i>Toppen 2 km</i>	<i>Toppen 3 km</i>	<i>Toppen 5 km</i>	<i>Toppen 9 km</i>	<i>Toppen 8 km</i>
<i>Skogen 9 km</i>	<i>Skogen 8 km</i>	<i>Skogen 6 km</i>	<i>Skogen 4 km</i>	<i>Skogen 3 km</i>
A	K	P	T	F



Oppgåve 2



Karin skal måle rommet sitt grønt.

Grønfargen er litt mørk, så ho blandar den grønne målinga med kvit måling.

Ho prøver ulike blandingar.

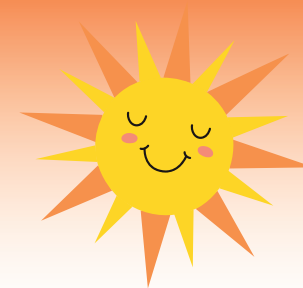


Kva for ei blanding gir den mørkaste grønfarngen?

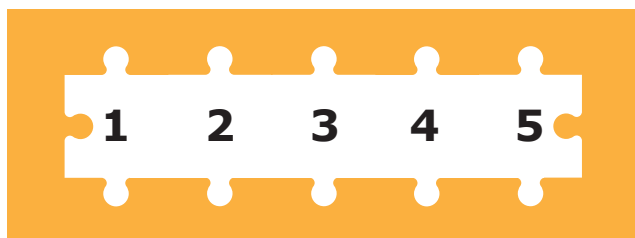
1 del grøn + 3 delar kvit	2 delar grøn + 6 delar kvit	3 delar grøn + 9 delar kvit	4 delar grøn + 12 delar kvit	Alle blir like mørke
V	I	E	N	O



Oppgåve 3



Ingrid har 5 brikker til eit puslespel.



Ho må bruke alle 5 brikkene.

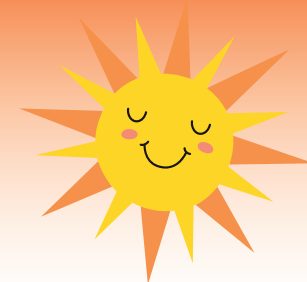


I kor mange av dei fem posisjonane kan Ingrid leggje den svarte brikkja?

1	2	3	4	5
U	B	A	J	Å



Oppgåve 4



Magnus og Nora har ei liste med tala: 1, 2, 3, 4, 5, 6 og 7.

Magnus vel tre ulike tal, og summen av tala blir 8.
Nora vel også tre ulike tal, og summen av tala blir 7.

Dei kan ha valt same tal.

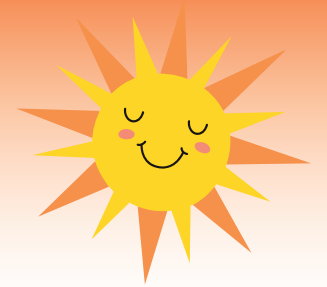


Kor mange felles tal har dei valt?

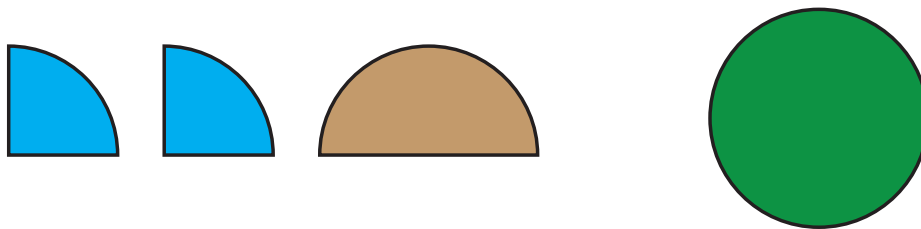
0	1	2	3	Umulig å vite
G	D	M	E	N



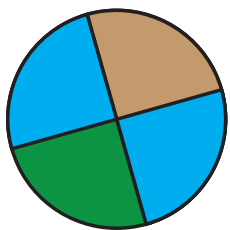
Opppgåve 5



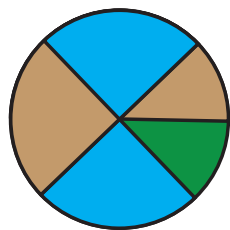
Noah limde dei to blå og den brune papirbiten på den grønne sirkelen.



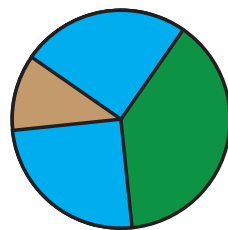
Kva for eit mønster kan Noah ikkje lage?



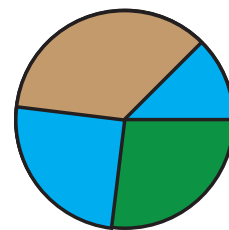
H



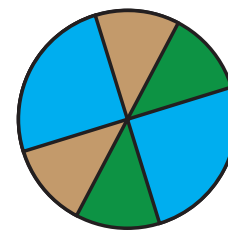
T



I



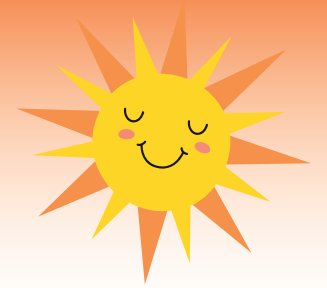
B



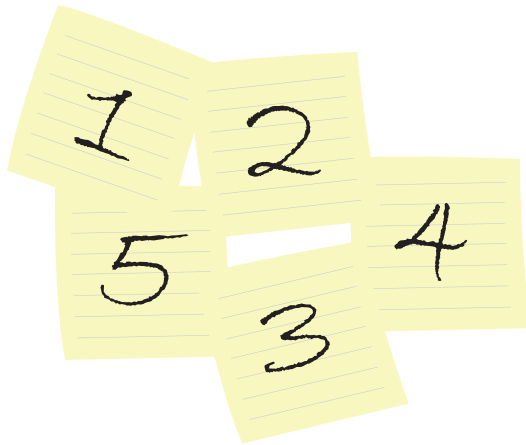
U



Oppgåve 6



Fillip har fem lappar med tala 1, 2, 3, 4 og 5.



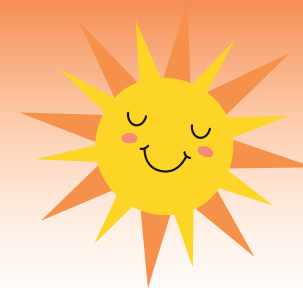
Han legg saman to og to tal for å lage ulike summer.

Kor mange ulike summer kan Fillip lage?

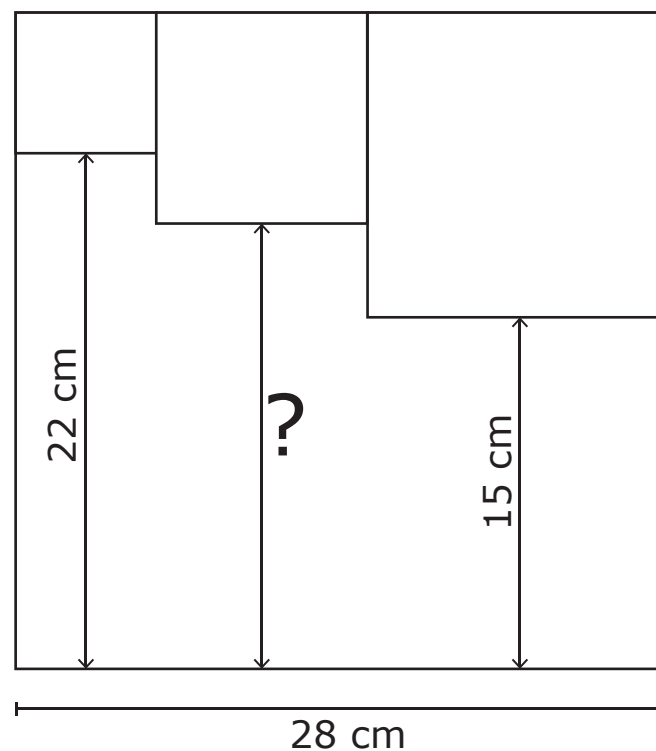
5	7	8	9	10
K	S	D	G	J



Oppgåve 7



Tre små kvadrat er teikna inni eit stort kvadrat, slik biletet viser.

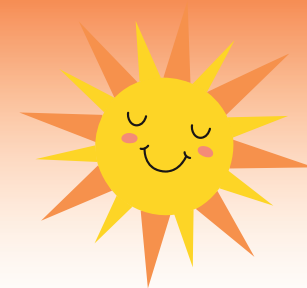


Kor lang er avstanden merka med spørsmålsteikn?

9	13	17	18	19
Ø	F	E	H	L



Oppgåve 8



Emma har fire ringar på fingrane på den eine handa:

Ho tek av éin og éin ring om gongen.



På kor mange måtar kan Emma ta av seg ringane?

8	10	12	20	24
P	V	R	A	N