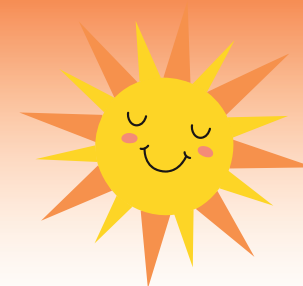


2024



Jordbær 5.-7. trinn



Løsningsord: _____



Matematikk.org



MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

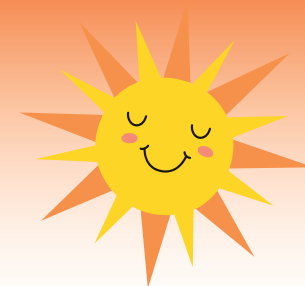


OFFSHORE NORGE





Oppgave 1



Emilie og Lukas gikk en fjelltur.
De gikk fra Skogen til Toppen.

Underveis passerte de mange skilt.
Ett av skiltene viste feil avstand.

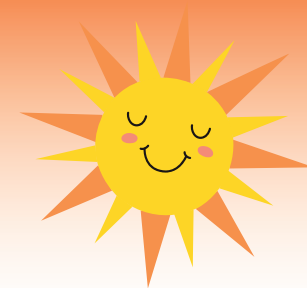


Hvilket skilt viste feil avstand?

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



Oppgave 2



Karin skal male rommet sitt grønt.

Grønnfargen er litt mørk, så hun blander den grønne malingen med hvit maling.

Hun prøver ulike blandinger.

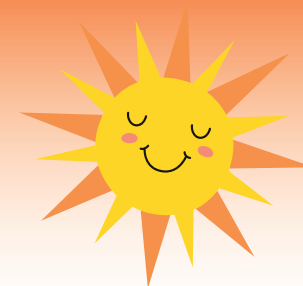


Hvilken blanding gir den mørkeste grønnfargen?

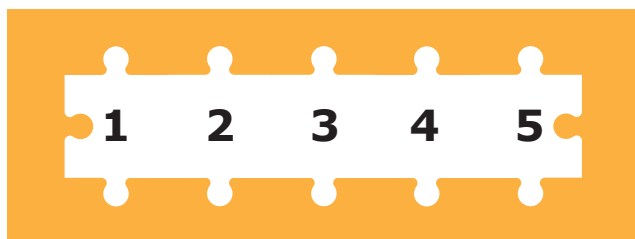
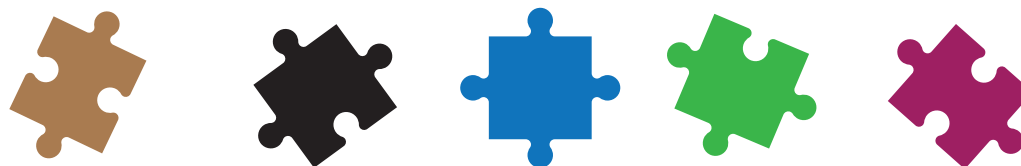
1 del grønn + 3 deler hvit	2 deler grønn + 6 deler hvit	3 deler grønn + 9 deler hvit	4 deler grønn + 12 deler hvit	Alle blir like mørke
V	I	E	N	O



Oppgave 3



Ingrid har 5 brikker til et puslespill.



Hun må bruke alle 5 brikkene.

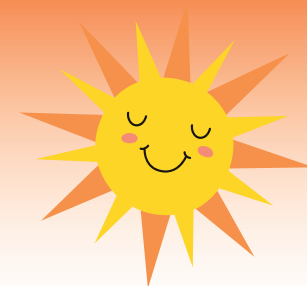


I hvor mange av de fem posisjonene kan Ingrid legge den svarte brikken?

1	2	3	4	5
U	B	A	J	Å



Oppgave 4

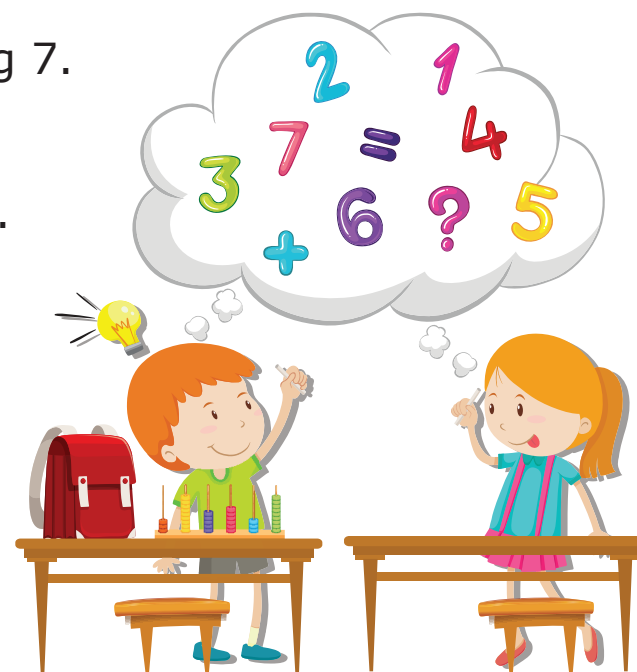


Magnus og Nora har en liste med tallene: 1, 2, 3, 4, 5, 6 og 7.

Magnus velger tre ulike tall, og summen av tallene blir 8.

Nora velger også tre ulike tall, og summen av tallene blir 7.

De kan ha valgt samme tall.

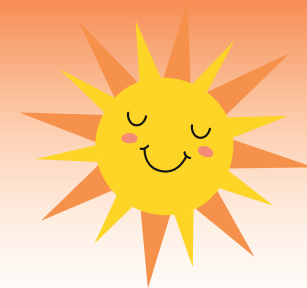


Hvor mange felles tall har de valgt?

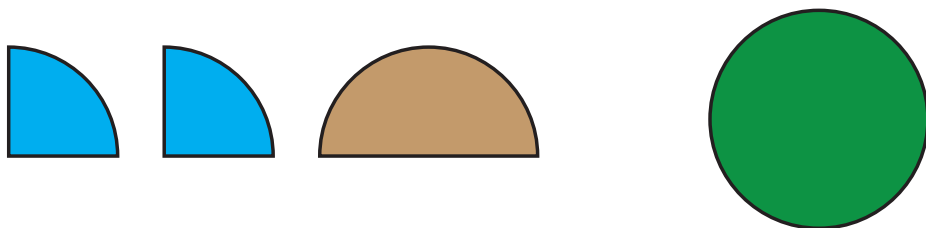
0	1	2	3	Umulig å vite
G	D	M	E	N



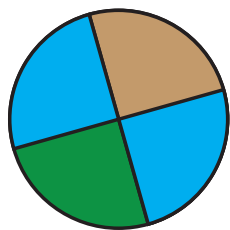
Oppgave 5



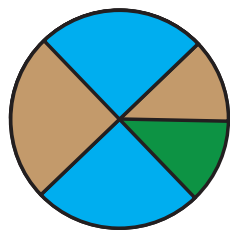
Noah limte de to blå og den brune papirbiten på den grønne sirkelen.



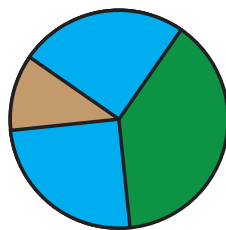
Hvilket mønster kan Noah ikke lage?



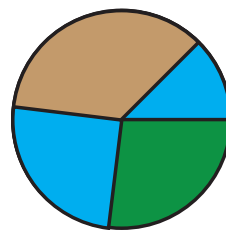
H



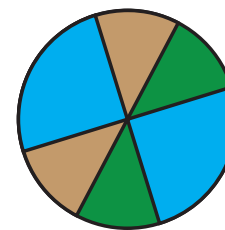
T



I



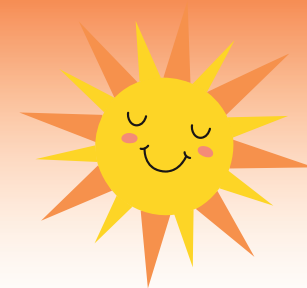
B



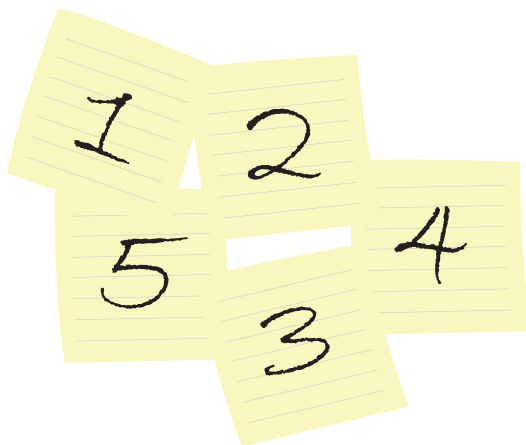
U



Oppgave 6



Fillip har fem lapper med tallene 1, 2, 3, 4 og 5.



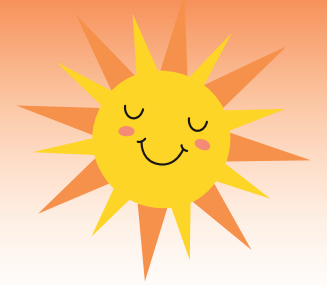
Han legger sammen to og to tall for å lage ulike summer.

Hvor mange ulike summer kan Fillip lage?

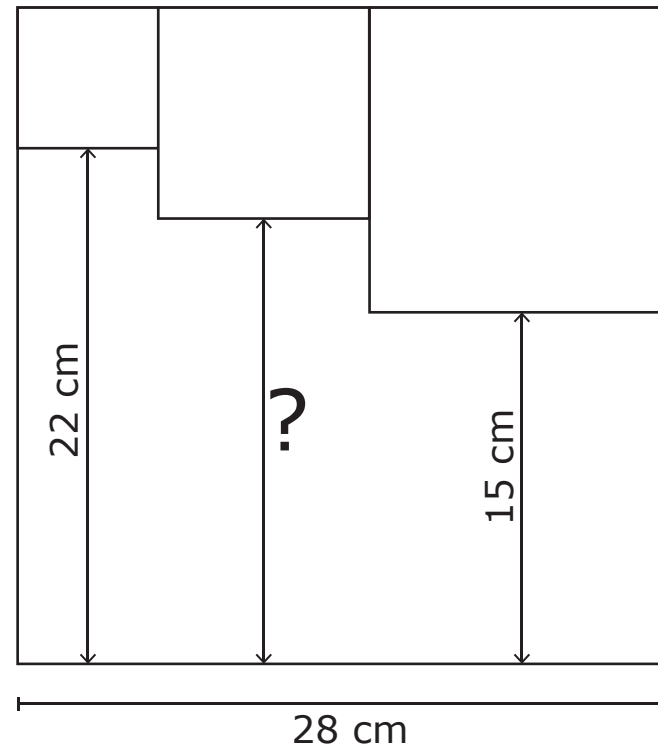
5	7	8	9	10
K	S	D	G	J



Oppgave 7



Tre små kvadrat er tegnet inni et stort kvadrat, slik bildet viser.

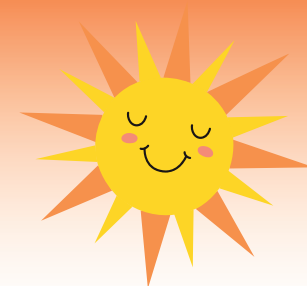


Hvor lang er avstanden merket med spørsmålstegn?

9	13	17	18	19
Ø	F	E	H	L



Oppgave 8



Emma har fire ringer på fingrene på den ene hånda:

Hun tar av én og én ring om gangen.



På hvor mange måter kan Emma ta av seg ringene?

8	10	12	20	24
P	V	R	A	N