

Matematisk julekalender for 1.-4. trinn, 2016

Årets julekalender for 1.-4. trinn består av enten de **første** 9 eller alle 15 oppgavene som kan løses uavhengig av hverandre. Alle oppgavene er laget i tre utgaver: lett, middels og vanskelig, merket med henholdsvis L, M og V. Sluttsvaret er det samme uavhengig av hvilke oppgaver man velger. Dette innebærer at du som lærer, eller elevene selv, kan velge vanskegrad for hver oppgave.

Alle oppgavene har flere svaralternativer, hvorav ett er riktig. Når dere har enten de **første** 9 bokstavene eller alle 15 bokstavene skal disse settes sammen til et norsk ord, og det er dette ordet som er løsningen på julekalenderen for 1.-4. trinn. Oppgavene er nummerert, men rekkefølgen har ingenting å si – bokstavene må uansett stokkes om.

På side 2 finner du også et ark som elevene kan skrive bokstavene på etter hvert som de finner disse.

I år er tips, kommentarer og fasit en egen pdf som heter «Fasit» og som krever Feide-pålogging som lærer.

Klasser som ønsker å konkurrere om å vinne premier må sende inn løsningene innen 16. januar 2017. **Det er læreren som på vegne av trinnet/gruppen skal sende inn løsningsordet ved å fylle inn nettskjemaet "Løsningsord 2016" i høyrespalten på:**

<http://matematikk.org/julekalenderen>

Alle mottar en bekreftelse på innlevert svar. Hvis du i løpet av kort tid ikke har mottatt bekreftelse, betyr det at vi ikke har mottatt løsningsordet. I så fall, fyll vennligst inn nettskjemaet en gang til (husk å skrive e-postadressen din riktig).

Innsendingsfrist for konkurransen er 16. januar 2017.

Vinnerne offentliggjøres via forsiden, www.matematikk.org, 20. januar kl. 12.00.

Spørsmål kan sendes til post@matematikk.org

Lykke til med oppgavene og god jul!



Husk at første 9 oppgaver gir et løsningsord og alle 15 oppgavene gir et annet løsningsord.

Svar på oppgavene:

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9.
10. 11. 12.
13. 14. 15.

Løsningsord: _____



matematikk.org

Oppgave 1 (L)

JULENISSENS HJELPERE PAKKER GAVER I DESEMBER. HER SER DU HVOR MANGE PAKKER LILLEALVEN FIKK PAKKET PÅ EN TIME.



HVOR MANGE PAKKER BLE DET?

9	13	17	20
A	Å	U	O



Oppgave 1 (M)

Julenissens hjelpere må stable pakkene for å få plass til alle. Det er plass til 6 pakker opp på hverandre.



Hvilket alternativ viser hvordan alvene stablet pakkene?

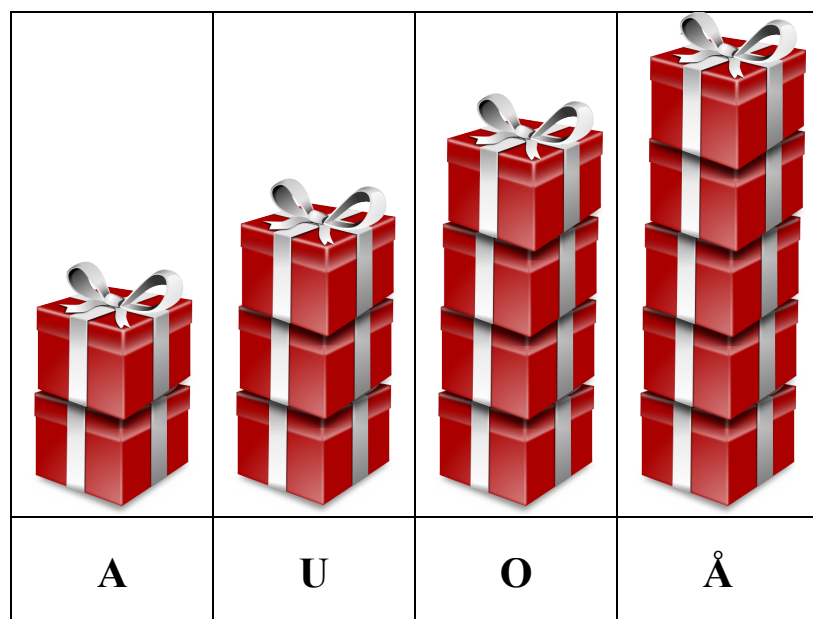
	A
	Å
	O
	U

Oppgave 1 (V)

Julenissens hjelpere hadde stabled 59 pakker, og de ble kjørt vekk til lageret 7 om gangen.



Hvor mange pakker ble kjørt på den aller siste turen til lageret?

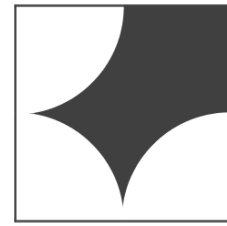
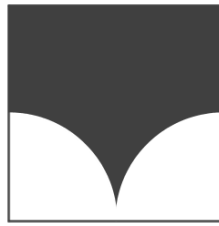




matematikk.org

Oppgave 2 (L)

I JULENISSENS VERKSTED ER DET TRAVELT. DET LAGES PUSLEPILL, OG SMÅNISSENE HAR ROTET BORT DEN SISTE BRIKKEN I DENNE SERIEN.

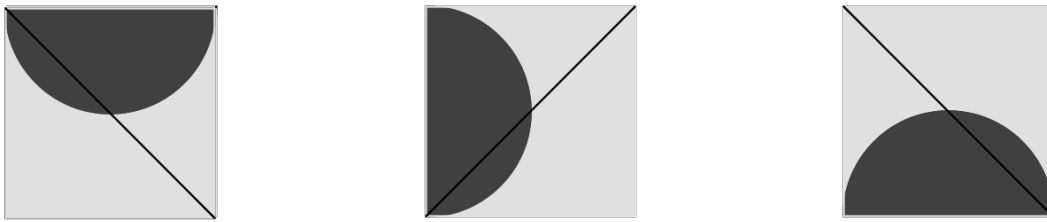


HVILKEN BRIKKE PASSER INN I SERIEN?

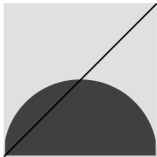
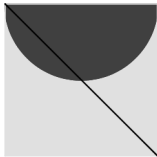
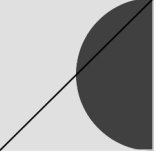

P	R	S	T

Oppgave 2 (M)

I julenissens verksted er det travelt. Her lages det puslespill, og smånissene har rotet bort den siste brikken i denne serien.

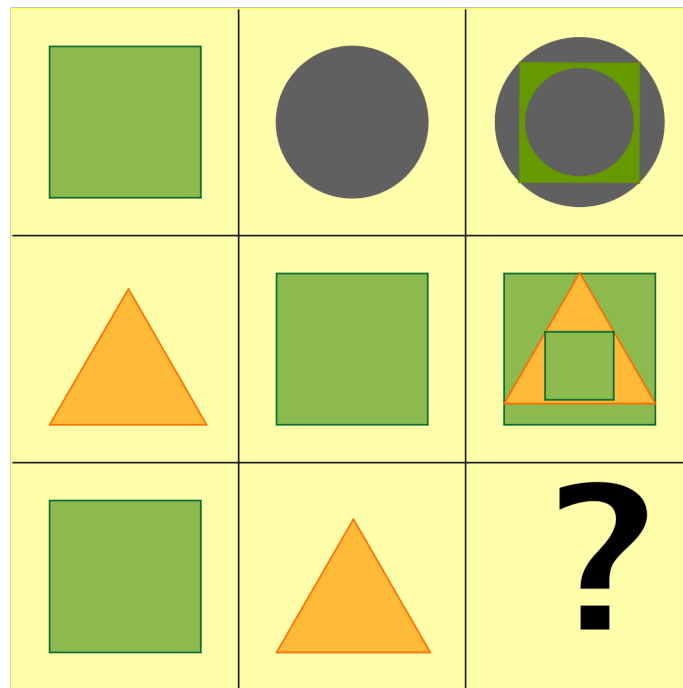


Hvilken brikke passer i serien?

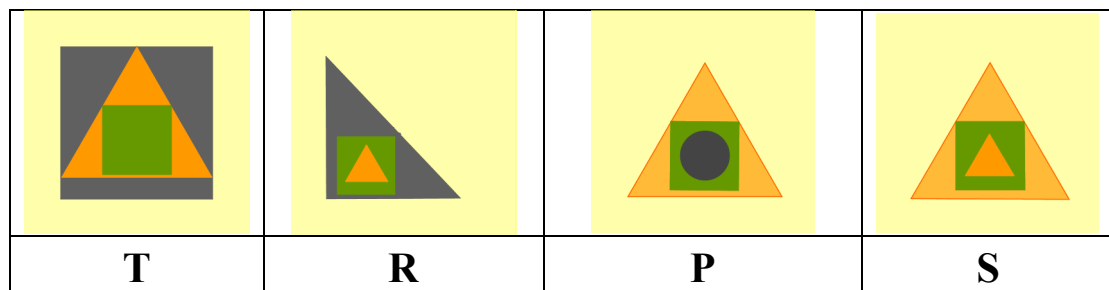
			
P	R	S	T

Oppgave 2 (V)

I julenissens verksted er det travelt. Her lages det puslespill, og smånissene har rotet bort den siste brikken i denne serien.



Hvilken brikke passer i serien?



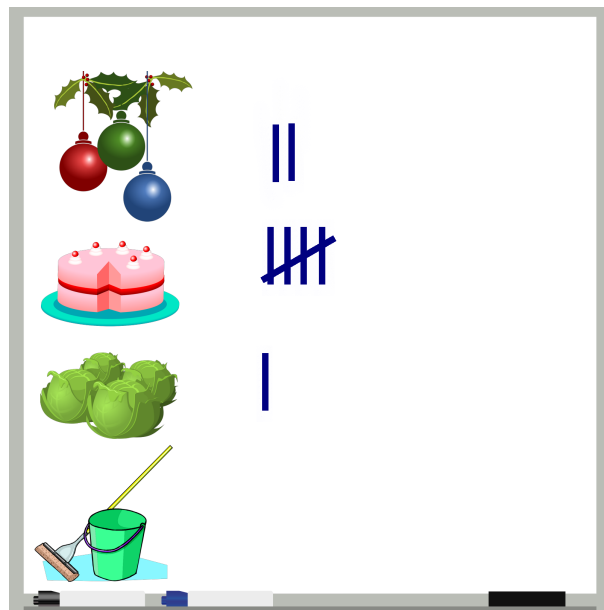


matematikk.org

Oppgave 3 (L)

ALLE DE TI SMÅNISSENE OG JULENISSEN MÅ HJELPE TIL Å PYNTE, VASKE, LAGE MIDDAG OG BAKE KAKER. NISSEMOR SIER AT ALLE MÅ SKRIVE PÅ TAVLEN HVA DE VIL GJØRE.

Juleforberedelser



HVOR MANGE HAR IKKE SKREVET SEG PÅ TAVLEN?

1	2	3	4
O	A	I	Å

Oppgave 3 (M)

Smånissene laget fem ulike julekonfekter.

Julekonfekt



I en gaveeske skal det være tre ulike typer, og eskene med samme blanding i har samme sløyfe.



Hvor mange ulike sløyfer trenger smånissene?

9	10	11	12
O	I	A	Å



Oppgave 3 (V)

Julekonfekt



Hvit



Sort



Beige



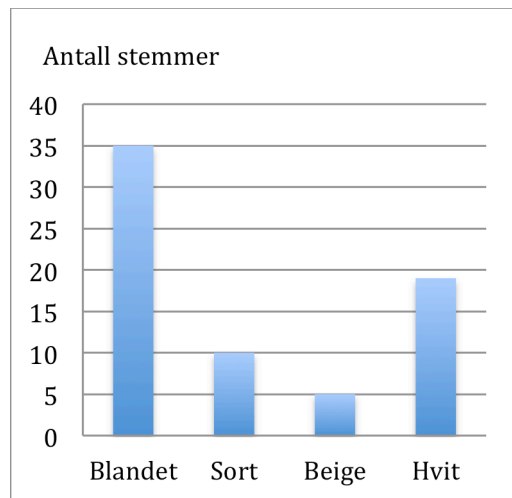
Blandet

Nissemor, julenissen og de 21 smånissene fikk smake de fire julekonfektene og hver av dem valgte tre de likte best. De som kun likte to konfekt, ga to stemmer til den de likte best og en til den andre. Fire smånisser lagde fire oversikter etter at alle hadde svart.

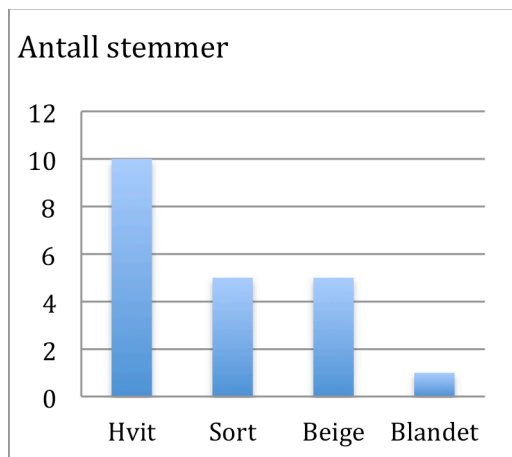
Hvilke to oversikt kan umulig stemme?

Favorittjulekonfekt	Antall stemmer
Hvit	3
Blandet	46
Sort	15
Beige	5

Oversikt 1



Oversikt 3



Oversikt 2

Favorittjulekonfekt	Antall stemmer
Beige	30
Blandet	7
Hvit	13
Sort	13

Oversikt 4

Oversikt 1 og 3	Oversikt 2 og 3	Oversikt 2 og 4	Oversikt 3 og 4
Å	O	I	A



Oppgave 4 (L)

JULENISSEN ER PÅ VEI TIL Å BESØKE EN AV SMÅNISSENE. HAN STÅR PÅ START OG FØLGER VEIBESKRIVELSEN:

4 ↓	5 →	4 ↑	3 ←	1 ↓	1 ←
--------	--------	--------	--------	--------	--------

HVILKET HUS BOR SMÅNISSEN I?

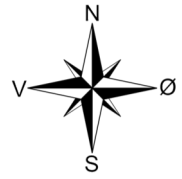
		H 			A 		
	START 					G 	
		E 					
			P 				
	O 					Æ 	

DAGENS BOKSTAV STÅR I SAMME RUTE SOM HUSET TIL SMÅNISSEN.



Oppgave 4 (M)

Smånissene har laget en gåte for Julenissen. Når han skal hente julegavene, må han følge veibeskrivelsen for å finne ut hvilket hus smånissene har lagt julegavene i. Julenissen begynner på START.



2 V	4 S	3 Ø	3 N	5 Ø	2 N	3 V	1 S
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

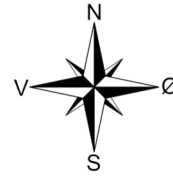
								A
		START 			E 			
								H
G 								
							O 	
			P 					
				Æ 				

Dagens bokstav står i samme ruten som huset med julegavene.



Oppgave 4 (V)

Smånissene har gjemt gavene for Julenissen. Han må følge beskrivelsen for å finne gavene. Starten er i punktet (2,5). Resten av veibeskrivelsen er som følger:



7 Ø	4 S	4 V	Første snøfnugg i nordlig retning	4 V	3 S	8 Ø	Huset i nordlig retning med den største andrekoordinaten
-----	-----	-----	-----------------------------------	-----	-----	-----	--

7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Hvor har smånissene gjemt julegavene?

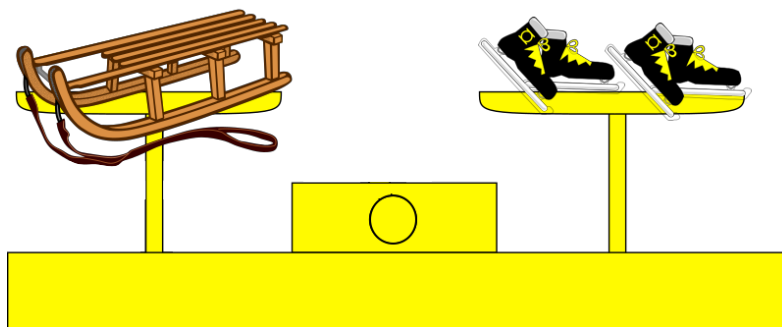
(9,5)	(7,9)	(9,7)	(1,4)	(9,1)	(3,6)	(5,1)
H	A	E	G	O	Æ	P



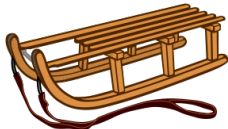

matematikk.org

Oppgave 5 (L)

HVER AV FIGURENE  OG  HAR ULIK VEKT.






HVA ER TYNGST?

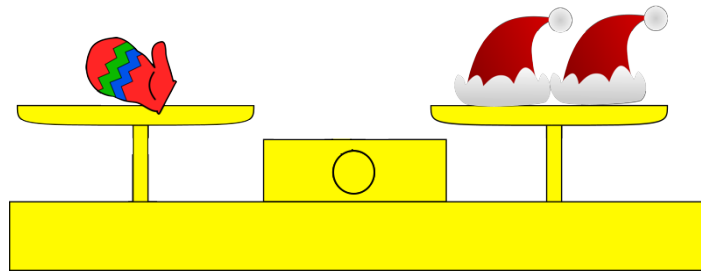
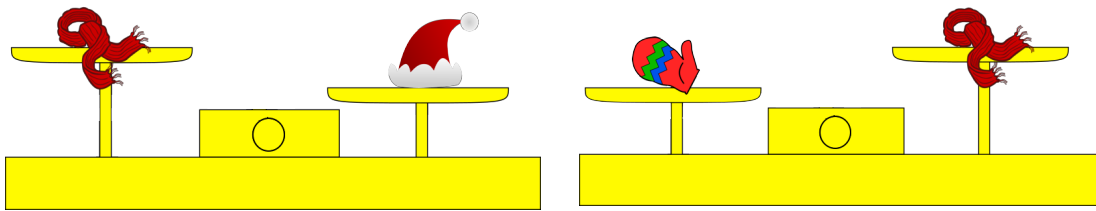
		De veier likt.
N	O	P






matematikk.org

Oppgave 5 (M)

Hver av figurene ,  og  har ulik vekt.



Hva er tyngst?

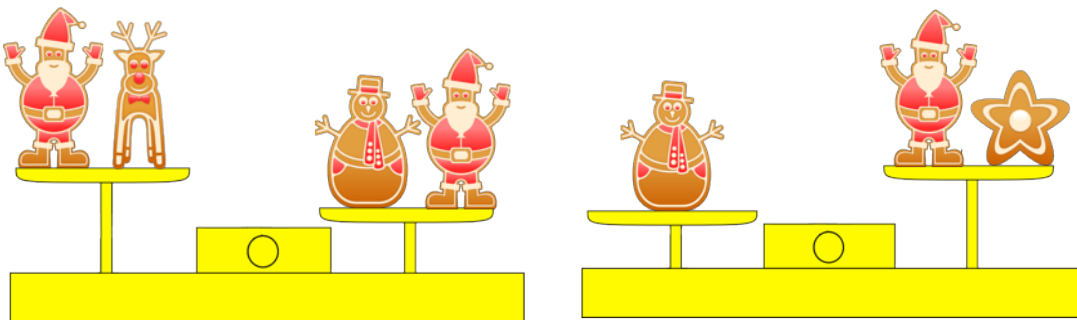
		
N	O	P







Oppgave 5 (V)

Hver av figurene , ,  og  har ulik vekt.

Her kan du se hvor mye ulike figurer veier sammen.



Hva er tyngst?

			
O	P	N	T



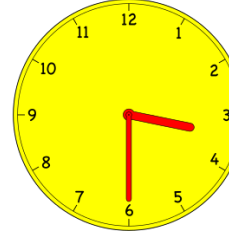
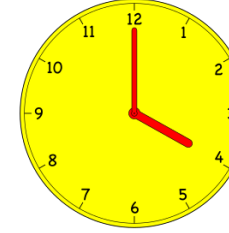


Oppgave 6 (L)

RUDOLF DRAR FRA STALLEN KLOKKEN HALV TI. HAN SKAL TIL NISSELANDSBYEN FOR Å TREFFE SIN GODE VENN JULIUS. FRA STALLEN TIL NISSELANDSBYEN ER DET 5 KM. HAN BRUKER EN TIME PÅ EN KILOMETER.



HVA ER KLOKKEN NÅR RUDOLF ENDELIG KOMMER TIL NISSELANDSBYEN?

			
B	S	L	I




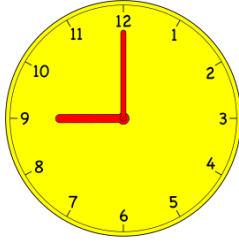
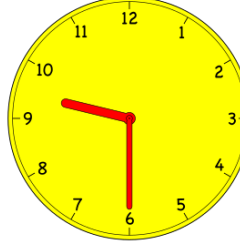
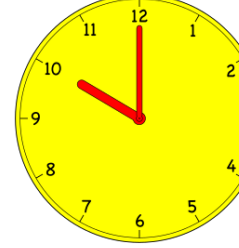
Oppgave 6 (M)

Til å være et av julenissens reinsdyr, hadde ikke Rudolf det veldig travelt denne dagen. Han skulle en tur ned til nisselandsbyen for å treffe sin gode venn Julius. Fra stallen til nisselandsbyen var det 6 kilometer.



Rudolf brukte tre kvarter på en kilometer. Han var framme i nissebyen klokken ett.

Når dro Rudolf fra stallen?

			
S	L	M	I



Oppgave 6 (V)

Til å være et av julenissens reinsdyr, hadde ikke Rudolf det veldig travelt denne dagen. Han skulle en tur ned til nisselandsbyen for å treffe sin gode venn Julius. Fra stallen til nisselandsbyen var det 9 km.



Rudolf gikk 3 km fram, men snudde og gikk 2 km tilbake. Dette brukte han 1 time på. Den neste timen gikk han igjen 3 km fram og 2 km tilbake. Slik gikk han time etter time.

Hvor lang tid tok det før Rudolf ankom nisselandsbyen?

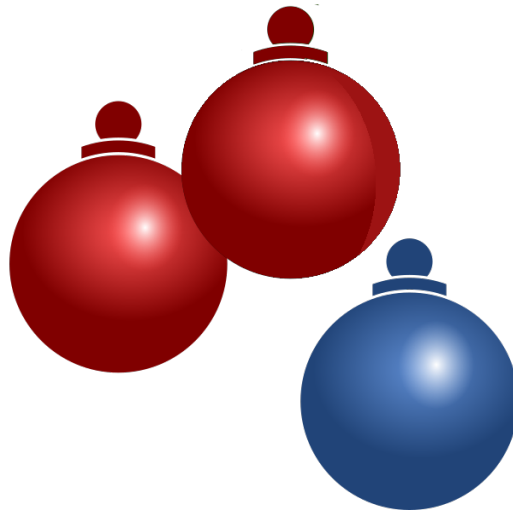
Mindre enn 6 timer	Mellom 6 og 7 timer	7 timer og 30 minutter	8 timer
B	S	I	L



matematikk.org

Oppgave 7 (L)

JULENISSEN OG NISSEMOR PYNTER JULETREET SAMMEN. I EN POSE FINNER DE TO RØDE OG EN BLÅ JULEKULE. SÅ SPØR NISSEMOR: «DU JULENISSEN, HVILKEN KULE TROR DU DET ER STØRST SJANSE FOR AT JEG TREKKER?»



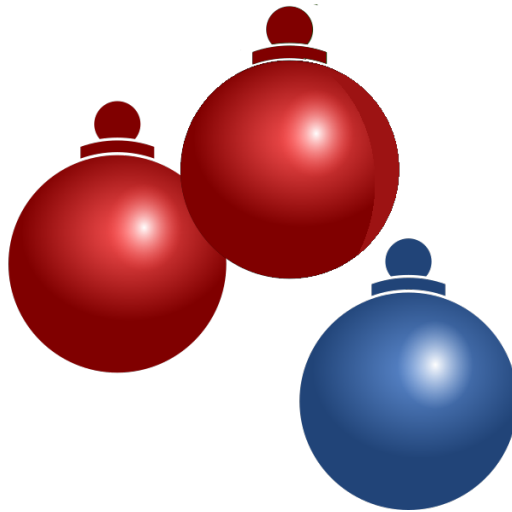
HVA SKAL JULENISSEN SVARE?

RØD	BLÅ	LIKE STOR SJANSE
L	J	M



Oppgave 7 (M)

Julenissen og nissemor hadde ikke tid til å pynte juletreet. Derfor foreslo Nissemor at de skulle spille et spill. Hun la to røde og en blå julekule i en pose og sa: «Nå trekker vi en kule hver uten å se i posen. Du pynter hvis det er to julekuler av ulik farge og jeg pynter hvis det er to julekuler med samme farge. Er du med?»



Hva bør Julenissen svare?

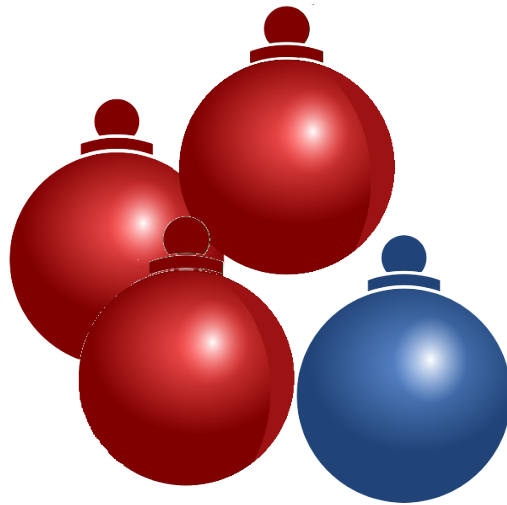
Ja	Nei	Ja, men jeg pynter hvis det er to kuler med samme farge.
M	J	L



Oppgave 7 (V)

Julenissen og Nisseemor blir ikke enige om hvem som skal pynte juleetreet. Nisseemor foreslår at de spiller et spill og taperen må pynte juleetreet. Hun legger en blå og tre røde julekuler i en pose og sier:

«Nå trekker vi en kule hver uten å se i posen. Jeg vinner hvis vi trekker to julekuler av ulik farge. Du vinner hvis vi trekker to like julekuler. Er du med?»



Hva bør Julenissen svare?

Ja	Nei	Ja, men jeg pynter hvis det er to kuler av ulik farge.
L	M	J

Oppgave 8 (L)

JASMINA, AMALIE, MALIK OG DIN ER PÅ KINO, MEN DE SITTE IKKE I DENNE REKKEFØLGEN. DE HAR FÅTT PLOSSNUMMER 6, 7, 8 OG 9 DER 6 ER LENGST TIL VENSTRE.



HER ER NOEN HINT:

- MALIK SITTE VED SIDEN AV DIN, MEN IKKE TIL VENSTRE FOR DIN.
- JASMINA OG MALIK SITTE VED SIDEN AV HVERANDRE.
- AMALIE SITTE LENGST TIL VENSTRE.

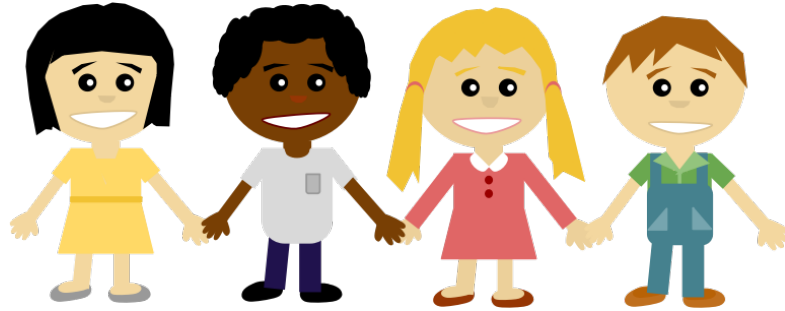
DAGENS BOKSTAV ER FORBOKSTAVEN I NAVNET TIL DEN SOM SITTE LENGST TIL HØYRE.



matematikk.org

Oppgave 8 (M)

David, Maja, Anne og Jan er på kino, men de sitter ikke nødvendigvis i den rekkefølgen. De har fått plassene 12, 13, 14 og 15 der 12 er lengst til venstre.



Her er noen hint:

- Det er en av gutta som sitter på primtallslassen.
- Anne sitter på en oddetalls plass.
- Maja og Jan sitter lengst til venstre.

Dagens bokstav er forbokstaven i navnet på den som sitter på primtallslassen.



matematikk.org

Oppgave 8 (V)

Oliver, Emilie, Nora, William og Maja er på kino, men de sitter ikke nødvendigvis i den rekkefølgen. De har fått plassene 15 til 19 der 15 er lengst til venstre.



Her er noen hint:




- Oliver sitter ikke ved siden av Nora.
- Emilie sitter ikke ved siden av William eller Nora.
- Nora eller Emilie sitter ikke ved siden av Maja.
- William sitter på Majas venstre side.

Dagens bokstav er tredje bokstaven i navnet til den som sitter i midten.



Oppgave 9 (L)




FØLG MØNSTERET SOM VISES I DE TRE FØRSTE RUTENE FOR Å FINNE DAGENS BOKSTAV.

Start her: 1	2	3	4	5	6	7	9	23	24	29	30	31	A 
			3	10	7	9	10	24	25	26	27	28	
			6	5	8	10	11	23	22	28	39	29	
			10	7	9	11	12	22	23	29	38	30	
			12	11	10	12	13	21	24	30	37	31	
			13	12	11	15	14	20	25	34	33	32	
			14	15	16	17	18	19	26	35	34	41	O 
			6	17	18	19	24	25	26	36	37	42	
			8	19	23	24	25	26	29	37	40	43	
			14	21	22	23	24	27	28	38	39	40	E 



Oppgave 9 (M)




Følg mønsteret som vises i de tre første rutene for å finne dagens bokstav.

Start her: 2	4	6	8	10	12	14	16	46	48	50	56	58	O 
			10	12	14	16	42	44	46	48	50	52	
			20	18	16	20	40	46	50	52	54	54	
			22	30	32	22	38	48	52	54	56	56	
			24	28	26	24	36	52	64	62	60	58	
			26	28	30	32	34	53	66	76	78	60	
			28	64	62	60	58	56	68	74	104	106	E 
			78	80	78	76	74	72	70	72	102	96	
			76	82	84	90	96	98	100	98	100	94	
			74	84	86	88	90	92	94	96	94	92	A 



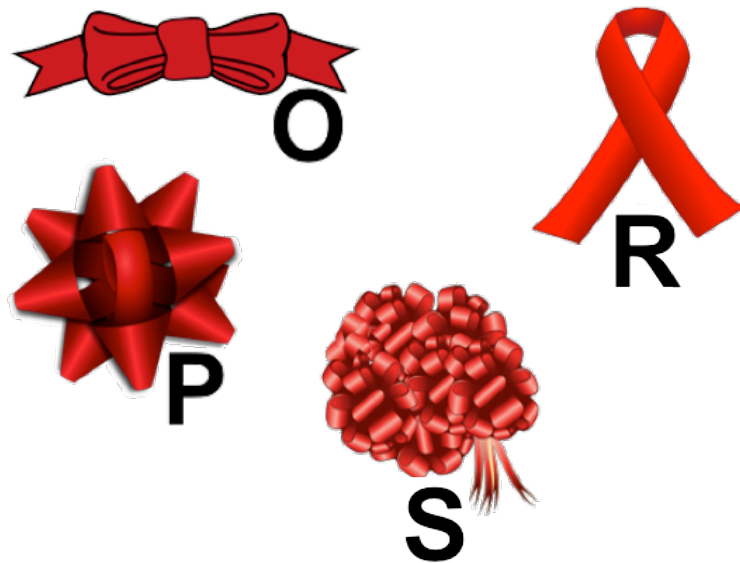
Oppgave 9 (V)

Følg mønsteret som vises i de tre første rutene for å finne dagens bokstav.

Start her: 7	14	21	28	35	42	47	54	91	98	105	111	117	O 
			33	44	49	55	90	84	92	112	118	119	
			42	58	56	63	70	77	85	119	125	123	
			58	57	64	71	78	85	92	126	134	127	
			195	190	183	176	169	162	155	133	142	135	
			189	182	175	168	161	154	147	140	148	137	
			196	187	225	230	237	160	153	146	152	303	A 
			203	210	217	224	244	266	273	280	287	294	
			212	218	226	231	237	259	271	279	292	301	
			219	226	233	238	245	252	278	284	297	308	E 

Oppgave 10 (L)

SMÅNISSENE FIKK HVERT SITT GAVEBÅND. DE LAGDE SLØYFER. DISSE STÅR VED SIDEN AV HVERANDRE PÅ ET BORD.



HVILKET GAVEBÅND VAR DET LENGSTE?

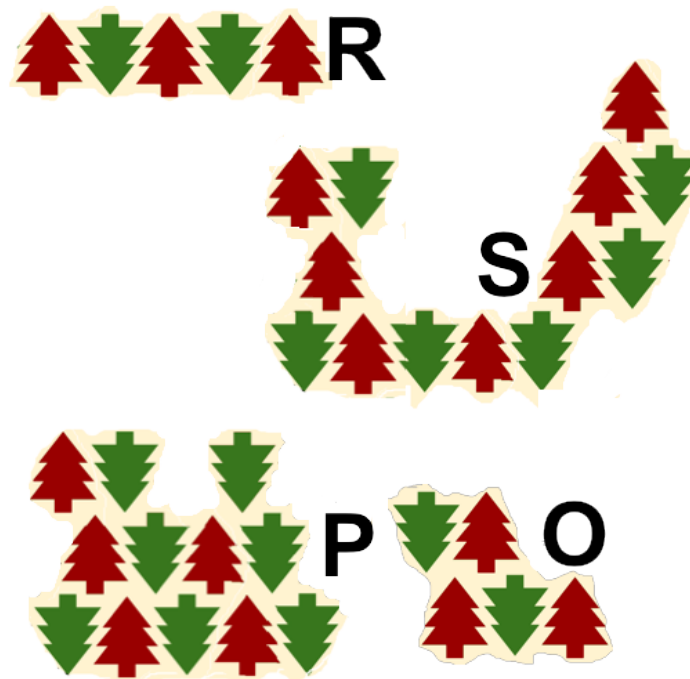
DAGENS BOKSTAV SER DU VED SIDEN AV DET LENGSTE GAVEBÅNDET.



matematikk.org

Oppgave 10 (M)

Nissemor bad julenissen kaste alle tapetbitene bortsett fra den største.



Kan du hjelpe julenissen med å finne den største tapetbiten?

Dagens bokstav står ved siden av den største tapetbiten.



Oppgave 10 (V)

Julenissen har sett på ulike verdensrekorder i friidrett, men mens han skrev dem ned fulgte han ikke med, og alt ble hulter til bulter.

Verdensrekorder i friidrett (oktober 2016)	Måletall	Enhet	Forkortelsen av enheten
200 meter	2:02:57	meter	m
Maraton	86,74	sekunder	m
Høyde	8,95	timer	h
Lengde	19,19	meter	s
Spydkast	2,45	meter	m

Kan du hjelpe Julenissen med å sortere disse og finne ut hvilken idrett har det minste måletallet i tabellen?

Høyde	Maraton	Lengde	200 meter
S	O	P	R



matematikk.org

Oppgave 11 (L)

DA JULENISSEN TØMTE LOMMENE, FANT HAN DISSE MYNTENE:



HVOR MANGE KRONER HADDE JULENISSEN I LOMMENE?

8	15	18	20
O	N	R	P



Oppgave 11 (M)

Da Julenissen tømte lommene, fant han disse pengene:



Hvor mange kroner mangler han for å kunne veksle i en 200-lapp?

64	74	126	136
R	P	O	N





Oppgave 11 (V)

Smånissene solgte småkaker. Etter salget var disse pengene å finne i pengekassen:



De bestemte seg for å beholde ti mynter av hver sort, en seddel av hver sort og resten skulle veksles inn i så store sedler som mulig.

Hvordan fikk smånissene vekslet inn for at det ble færrest mulig mynter igjen?

			
N	P	O	R


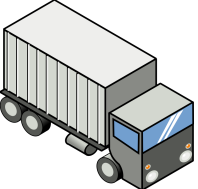

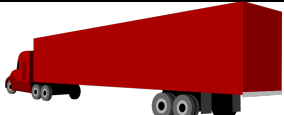


matematikk.org

Oppgave 12 (L)

SMÅNISSENE TEGNER EN TRAILER. DE TEGNER DEN SLIK DE SER DEN FRA SIN SIDE.

FINN TEGNINGEN SOM HØRER TIL SMÅNISSEN SOM SATT NESTEN BAK TRAILEREN.

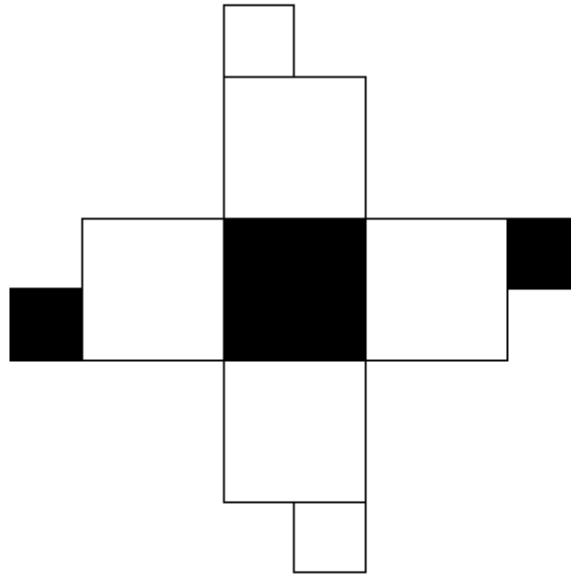
I	
J	
L	
K	



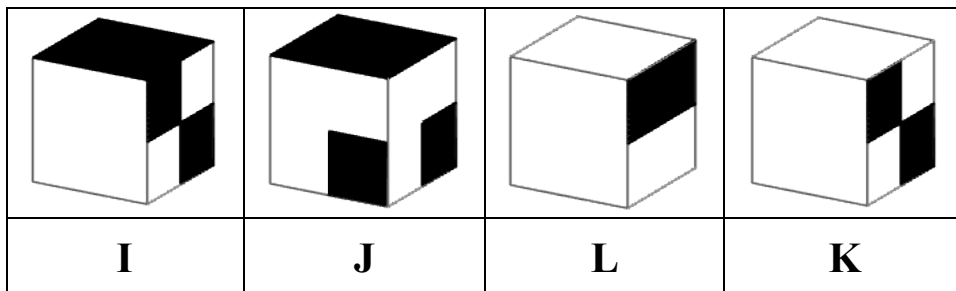
matematikk.org

Oppgave 12 (M)

Mens julenissen ventet på Rudolf en dag, lagde han dette rutemønsteret:



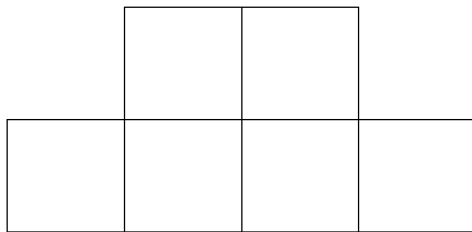
Da Rudolf kom, fikk han dette og brettet det sammen. Hvilken kube fikk han?



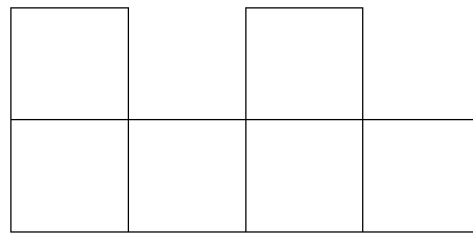


Oppgave 12 (V)

Smånissene hadde litt tid en dag, og da bygget de med kuber. Etter en liten stund satte de opp de kubene vi ser her.



Sett fra sør.



Sett fra øst.







Hva er det minste antallet kuber smånissene kan ha brukt?

6	7	10	12
K	I	J	L

Oppgave 13 (L)

NISSEMOR ØNSKER Å KJØPE MER JULEPYNT. HUN TRENGER DIN HJELP.

PRØV DEG FREM.

	+		=	11 kr
	+		=	10 kr
	+		=	13 kr

HVA KOSTER  ?

5	6	7
I	O	A

Oppgave 13 (M)

Nisseemor ønsker å kjøpe mer julepynt og trenger din hjelp til å finne prisen på juleklokkene.

Prøv deg frem.

$$\begin{array}{rcccl}
 \text{Candy cane with red bow} & + & \text{Red Christmas ball} & = & 12 \text{ kr} \\
 \text{Red Christmas ball} & + & \text{Two golden bells} & = & 9 \text{ kr} \\
 \text{Red Christmas ball} & + & \text{Two golden bells} & + & \text{Candy cane with red bow} & = & 17 \text{ kr}
 \end{array}$$

HVA KOSTER  ?

4	5	6
O	A	I

Oppgave 13 (V)

Nisseemor ønsker å kjøpe mer julepynt, men trenger din hjelp til å finne prisen på juleklokkene.

Prøv deg frem.

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{Candy cane} & - & \text{Red ornament} & = & 4 \text{ kr} \\
 \text{Two bells} & + & \text{Candy cane} & = & 25 \text{ kr} \\
 \text{Red ornament} & \cdot & \text{Three candy canes} & = & 32 \text{ kr}
 \end{array}$$

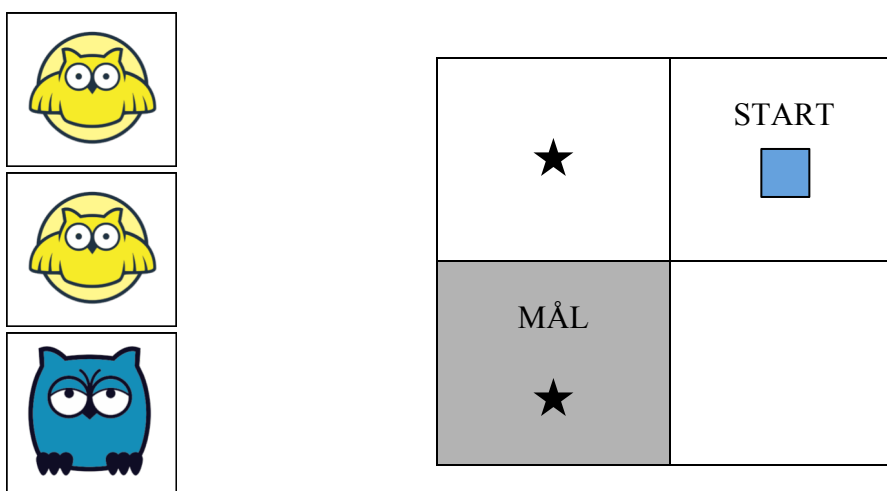
HVA KOSTER

?

4	8	17
I	O	A

Oppgave 14 (L)

KLIPP UT UGLENE. DE ER SPILLBRIKKER. DEN BLÅ UGLEN LEGGES PÅ DEN BLÅ FIRKANTEN OG DE ANDRE PÅ HVER SIN STJERNE.



MÅLET ER Å FÅ DEN BLÅ UGLEN, SOM LIGGER PÅ START, NED TIL MÅL PÅ FÆRREST ANTALL TREKK.


REGLENE SIER AT EN BRIKKE BARE KAN FLYTTES:

- TIL EN LEDIG RUTE
- EN RUTE OM GANGEN
- VANNRETT OG LODDRETT

1	2	4	6
N	O	M	R

Oppgave 14 (M)

Klipp ut uglene og bruk dem som spillbrikker. Legg brikkene ut på brettet på stjernene og den blå uglen på det blå kvadratet. Det er om å gjøre og få den brikken som ligger på «Start» ned til «Mål» på færrest mulig trekk.



★	★	START ■
★	★	★
MÅL ★	★	

Reglene sier at en brikke bare kan flyttes:


















- til en ledig rute
- en rute om gangen
- vannrett og loddrett


Hva er det minste antallet trekk fra start til mål?

9	10	11	12
N	O	M	R

Oppgave 14 (V)

Klipp ut uglene og bruk dem som spillbrikkene. Legg brikkene ut på brettet på stjernene og den blå uglen på det blå kvadratet. Det er om å føre og få den blå uglen som ligger på «Start» ned til «Mål» på færrest mulig trekk.

			START 
★	★	★	
★	★	★	★
★	★	★	★
MÅL ★	★	★	

Regler sier at en brikke bare kan flyttes:

- til en ledig rute
- en rute om gangen
- vannrett og loddrett

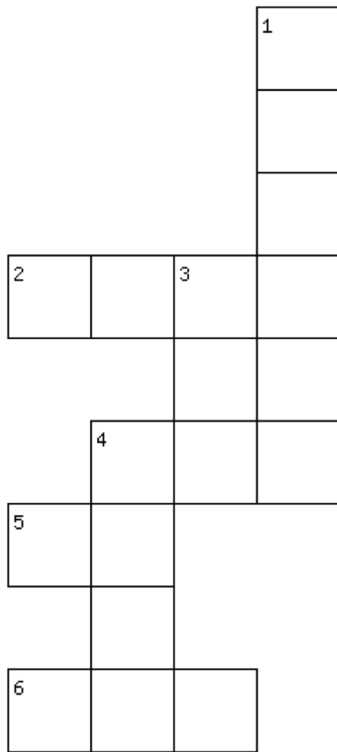
Hva er det minste antallet trekk fra start til mål når brettet er 5 x 5?

18	25	27	29
O	M	N	R



Oppgave 15 (L)

HJELP NISSEMOR Å LØSE KRYSSORDET.



- | | |
|----|------|
| 0 | NULL |
| 1 | EN |
| 2 | TO |
| 3 | TRE |
| 4 | FIRE |
| 5 | FEM |
| 6 | SEKS |
| 7 | SJU |
| 8 | ÅTTE |
| 9 | NI |
| 10 | TI |

VANNRETT

2.

4. ROMERTALL V

5. $3 + 3 + 3$

6. 2 MINDRE ENN 7 OG 1 MER ENN 4

LODDRETT

1.

3.

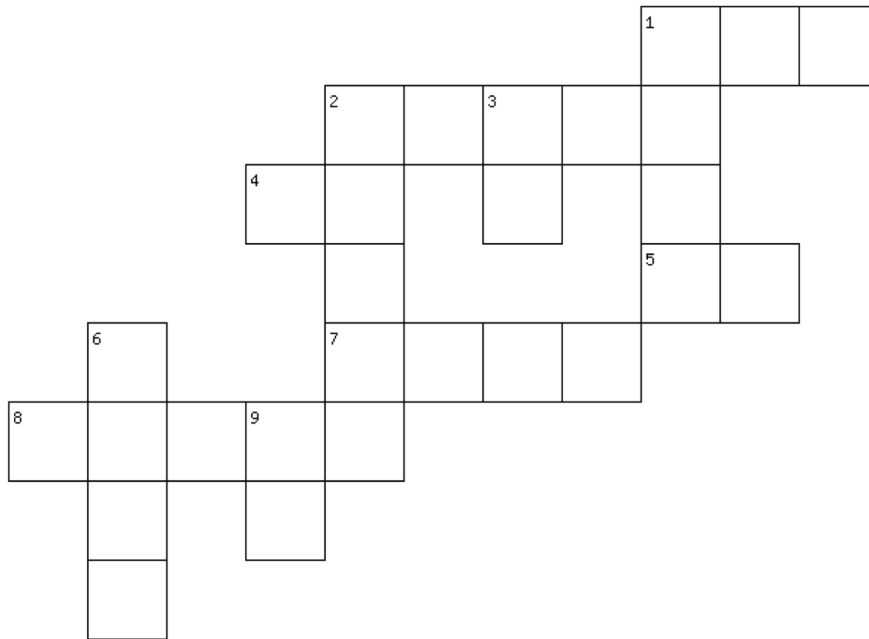
4. 1 MINDRE ENN ANTALLET FINGRE PÅ EN HÅND

NÅR KRYSSORDET ER LØST, FÅR DU BOKSTAVEN AV LÆREREN.



Oppgave 15 (M)

Hjelp Nisseemor med å løse kryssordet. Finn tallene ved å løse gåtene og oppgavene. Skriv tallene med bokstaver i kryssordet.



Vannrett

1. Det tredje primtallet
2. Romertall XC
4. Julenissens reinsdyr
5. $350 \cdot 0 + 1$
7. Alle tær og to fingre
8. $614 + \underline{\quad} = 664$

Loddrett

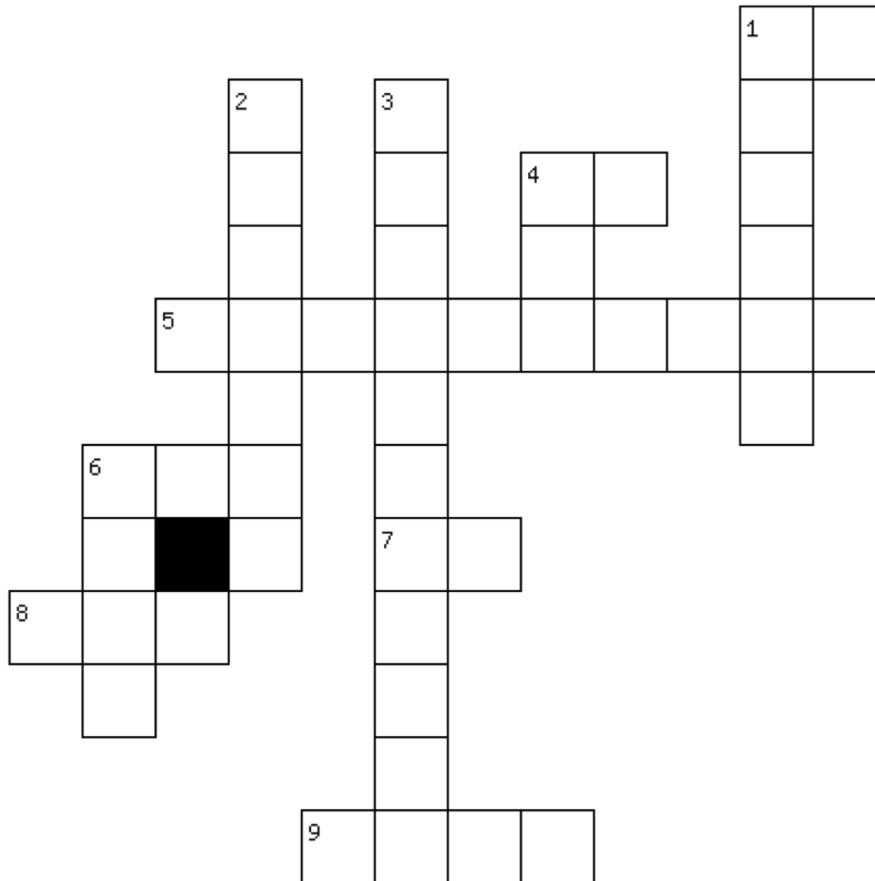
1. Antall hjørner i et kvadrat og en sirkel til sammen
2. $20 + 20 + 20 + 20 + 10$
3. $1,214 + 0,786$
6. Det dobbelte av halvparten av 6
9. Den laveste summen du kan få med to terninger

Når kryssordet er løst, får du bokstaven av læreren.



Oppgave 15 (V)

Hjelp Nisseemor med å løse kryssordet. Finn tallene ved å løse gåtene og oppgavene. Skriv tallene med bokstaver i kryssordet.



VANNRETT

1. Hvilket tall er 1 tidel større enn 1,9?
4. Hvilket siffer står på enerplassen i tallet 98 072,5?
5. Sifferet 1 står på _____plassen i tallet 7,412?
6. Hvilket siffer står på tidelsplassen i tallet 69,30?
7. Hvilket siffer står på hundredelsplassen i tallet 798,125?
8. Hvilket siffer står på tusendelsplassen i tallet 3001,1059?
9. Sifferet 1 står på _____plassen i tallet 601,96?

LODDRETT

1. Sifferet 2 står på _____plassen i tallet 45,298?
2. Sifferet 3 står på _____plassen i tallet 9 532 695?
3. Sifferet 9 står på _____plassen i tallet 74 925 165,02?
4. Hvilket siffer står på hundrerplassen i tallet 1380,32?
6. Sifferet 2 står på _____plassen i tallet 10 521,3?

Når kryssordet er løst, får du oppgavens bokstav av læreren.