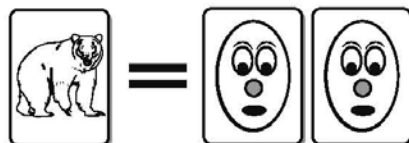


Oppgave i Tall

På torget i byen var det en bod hvor folk kunne bytte kort.




1 dyrekort er verdt 2 tegneseriekort.



2 dyrekort er verdt 3 fotballkort.

Noen barn gikk til boden for å bytte kort.

Oppgavene til Bytte kort begynner på neste side. 

Bytte kort fortsetter:

Bytte dyrekort

- A. Beate hadde 5 dyrekort hun ville bytte i tegneseriekort. Hvor mange tegneseriekort ville hun få?

Svar: _____ tegneseriekort

- B. Jens hadde 8 dyrekort han ville bytte i fotballkort. Hvor mange fotballkort ville han få?

Svar: _____ fotballkort


- C. Katrine hadde 6 dyrekort. Hun ønsket å bytte dem i så mange kort som mulig.

Hvor mange tegneseriekort kunne hun få? _____

Hvor mange fotballkort kunne hun få? _____

Hvis Katrine ønsker så mange kort som mulig, bør hun bytte til tegneseriekort eller fotballkort?

Svar: _____

Oppgavene til Bytte kort fortsetter. 

Bytte kort fortsetter:

Bytte fotballkort

Svein hadde 15 fotballkort han ville bytte i dyrekort. Hvor mange dyrekort ville han få?

Svar: _____ dyrekort

Bytte tegneseriekort

Benjamin hadde 8 tegneseriekort han ville bytte i fotballkort. Hvor mange fotballkort ville han få?

Svar: _____ fotballkort

Nå er det ingen flere oppgaver til Bytte kort.



Oppgave i Tall



Tegningen ovenfor viser et sjørøverskip som forfølger et skip med en skatt om bord. Hvilket av tallene nedenfor er det beste overslaget over hvor mange skipslengder det er fra framparten på sjørøverskipet til bakparten på skipet med skatten?

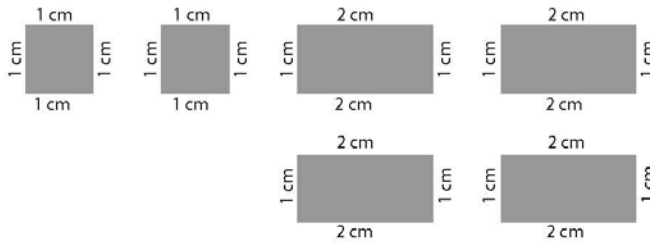
- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

Oppgave i Tall

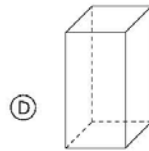
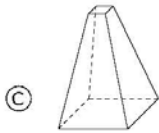
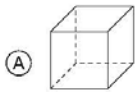
På et skip er det 218 passasjerer og 191 ansatte.
Hvor mange personer er det til sammen på skipet?

Svar: _____

Oppgave i Geometri



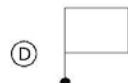
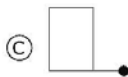
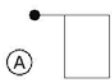
Sara har 6 pappbiter som vist ovenfor. Hvilken av figurene nedenfor kan Sara lage hvis hun skal bruke alle 6 bitene uten å klippe i dem?



Oppgave i Geometri



Hvordan ser figuren ovenfor ut etter en halv omdreining eller en rotasjon på 180° ?



Oppgave i Tall

Målestokken på et kart viser at 1 centimeter på kartet svarer til 4 kilometer i virkeligheten. På kartet er det 8 centimeter mellom to byer. Hvor mange kilometer er det mellom de to byene i virkeligheten?

- (A) 2
- (B) 8
- (C) 16
- (D) 32

Oppgave i Tall

Daniel reiste først 4,8 km med bil, så reiste han 1,5 km med buss.
Hvor langt reiste Daniel?

- (A) 6,3 km
- (B) 5,8 km
- (C) 5,13 km
- (D) 4,95 km

Oppgave i Tall

Hvilken brøk er **ikke** lik de andre?

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{4}{8}$
- (C) $\frac{2}{4}$
- (D) $\frac{2}{8}$

Oppgave i Tall

I en fotballturnering får lagene:

3 poeng hvis de vinner

1 poeng hvis de spiller uavgjort

0 poeng hvis de taper

Zedland har 11 poeng.

Hva er det **minste** antallet kamper Zedland kan ha spilt?

Svar: _____

Oppgave i Tall

Maria dro fra Alstad og syklet med samme fart i 2 timer.

Hun kom til dette skiltet.



Maria fortsetter å sykle med samme fart til Brenne.

Hvor mange timer vil hun bruke på å sykle fra skiltet og til Brenne?

- (A) $1\frac{1}{2}$ time
- (B) 2 timer
- (C) 3 timer
- (D) $3\frac{1}{2}$ timer

Oppgave i Tall

$$23 \cdot 19 =$$

Svar: _____

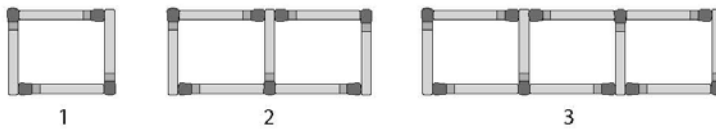
Oppgave i Tall

Carl skal lage figurene 1 til 4 med fyrstikker.

Figurene 1, 2 og 3 er tegnet under.

Han trenger fire fyrstikker for å lage figur 1, sju fyrstikker for å lage figur 2 og ti fyrstikker for å lage figur 3.

Han bruker samme regel hver gang for å lage neste figur i rekken.



Hvor mange fyrstikker trenger han for å lage figur 4?

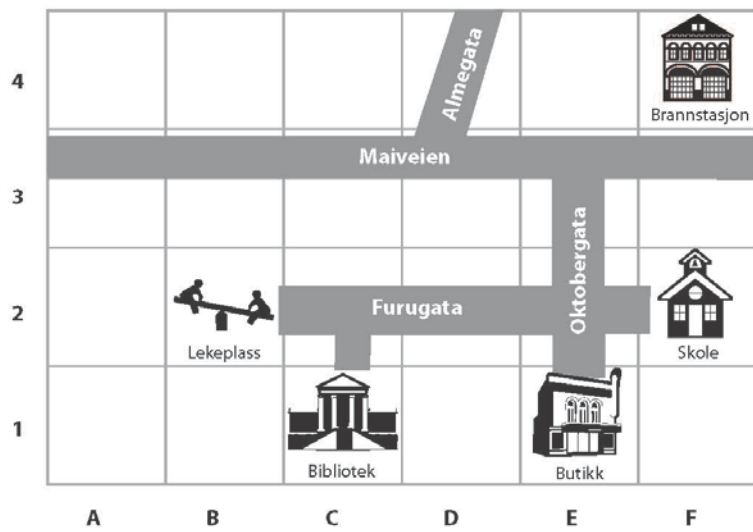
Svar: _____

Oppgave i Geometri

A. Gjør tabellen ferdig så den viser hvor stedene er.

Den første er gjort ferdig for deg.

Steder	Rute
Lekeplass	B2
Skole	
Hjørnet av Maiveien og Oktobergata	



B. Tor bor i et hus i rute C4. Sett en X der Tor bor.

Oppgave i Geometri

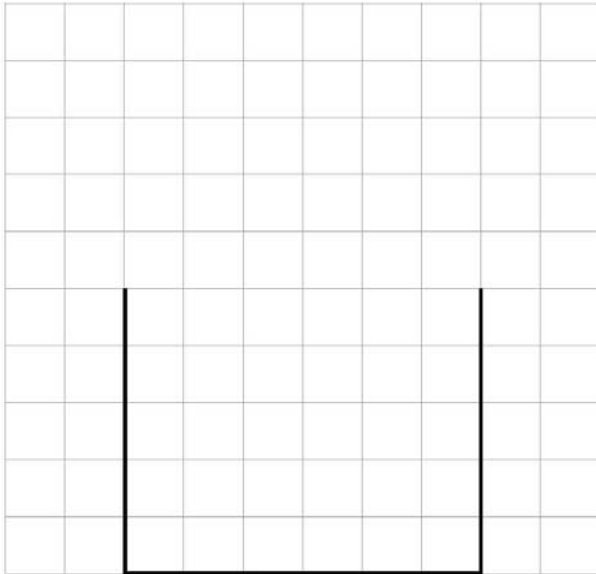
Jan skal tegne en figur.

Den skal ha 5 sider.

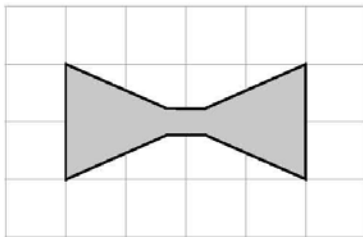
Den skal ha en symmetrilinje.

Jan har begynt å tegne figuren.

Gjør ferdig figuren.







Oppgave i Geometri




Hvor mange symmetrilinjer har den grå figuren?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Oppgave i Statistikk

Beste is	
Smak	Antall barn
Vanilje	
Sjokolade	
Jordbær	
Sitron	

 står for 4 barn

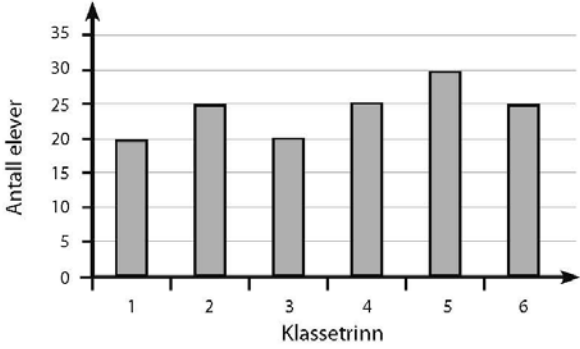
Hvor mange barn synes vaniljeis er best?

Svar: _____

Oppgave i Statistikk

Figuren viser antall elever på hvert klassetrinn ved Furulund skole.

Furulund skole



Klassetrinn	Antall elever
1	20
2	25
3	20
4	25
5	30
6	25

Ved Furulund skole er det plass til 30 elever på hvert klassetrinn. Hvor mange flere elever kunne det vært på skolen?

(A) 20
(B) 25
(C) 30
(D) 35

Oppgave i Tall

I hvilket tall står 8 for 800?

- (A) 1 468
- (B) 2 587
- (C) 3 809
- (D) 8 634

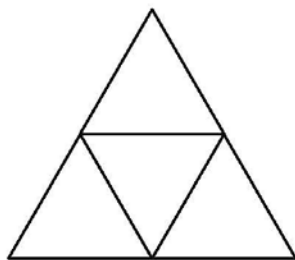
Oppgave i Tall

Maling selges i spann med 5 l. Svein trenger 37 l maling. Hvor mange spann må han kjøpe?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

Oppgave i Tall

Skyggelegg $\frac{1}{2}$ av den store trekanten.



Oppgave i Tall

Anna har disse kortene med tall på.

1

8

6

5

2

Hva er det minste tresifrede tallet hun kan lage med kortene?

Hvert kort kan brukes bare én gang.

Svar: _____

Oppgave i Tall

Skriv et tall som er større enn 5 og mindre enn 6.

Svar: _____

Oppgave i Tall

Tom spiste $\frac{1}{2}$ av ei kake, og Jane spiste $\frac{1}{4}$ av den samme kaka. Hvor mye av kaka spiste de til sammen?

Svar: _____

Oppgave i Geometri

En av disse vinklene er en rett vinkel. Hvilken?

(A)



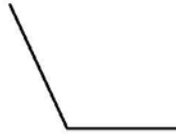
(B)



(C)

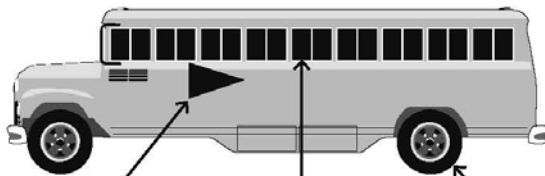


(D)



Oppgave i Geometri

Skriv navnene på de geometriske figurene A, B og C på linjene nedenfor.

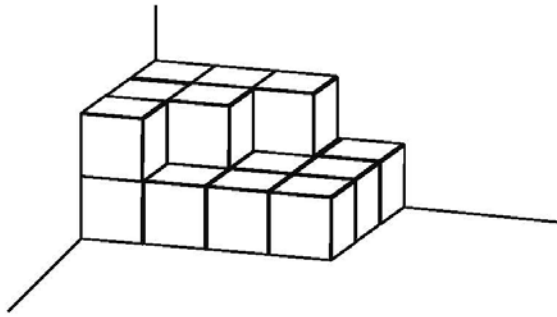


A _____

B _____

C _____

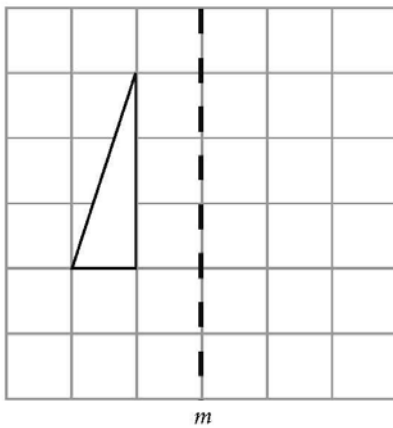
Oppgave i Geometri



Ann stabler disse eskene i hjørnet av rommet. Alle eskene er like store. Hvor mange esker bruker hun?

- (A) 25
- (B) 19
- (C) 18
- (D) 13

Oppgave i Geometri



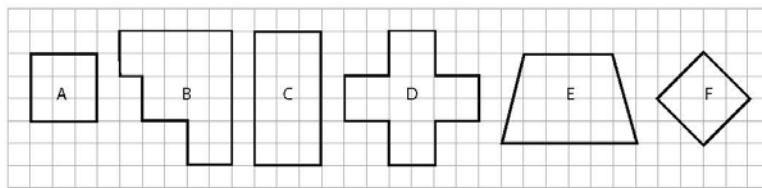
Tegn speilbildet av trekanten. Linja m er speillinjen.

Oppgave i Geometri

Skolegården er kvadratisk. Den er 100 m lang. Ruth går hele veien rundt kanten av skolegården. Hvor langt går hun?

- (A) 100 meter
- (B) 200 meter
- (C) 400 meter
- (D) 10 000 meter

Oppgave i Geometri

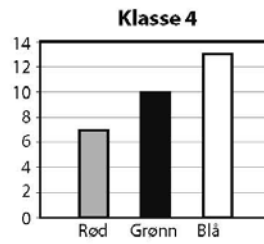
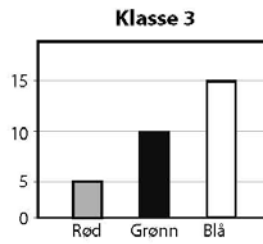
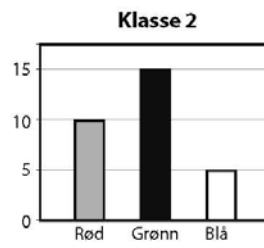
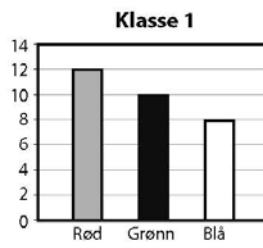


Stian brukte tabellen til å sortere disse figurene.
Skriv bokstavene til hver figur der de hører hjemme.
Figur A er allerede skrevet inn.

	Har 4 sider	Har ikke 4 sider
Alle sidene er like lange	A	
Sidene er IKKE like lange		

Oppgave i Statistikk

Ahmed lagde en oversikt over favorittfargen til elevene i 4 klasser.



Hvilken klasse har færrest elever som velger blå?

- (A) klasse 1
- (B) klasse 2
- (C) klasse 3
- (D) klasse 4

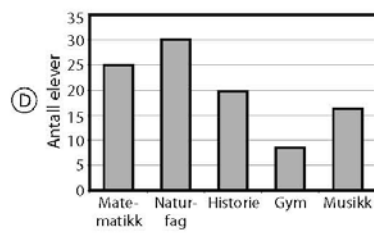
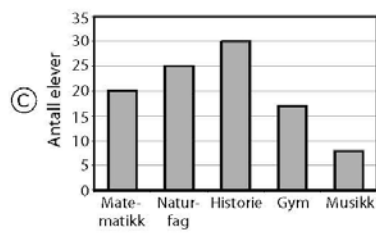
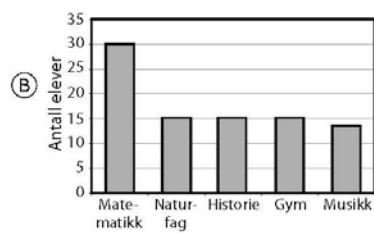
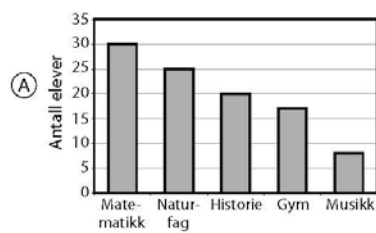
Oppgave i Statistikk

Lærer Johansen spurte elevene om hva som er deres favorittfag.

Sektordiagrammet viser hvor mange elever som likte hvert av de 5 fagene.



Hvilket stolpediagram viser det samme som sektordiagrammet?



Oppgave i Tall

$$5631 + 286 =$$

Svar: _____

Oppgave i Tall

Tre tusen billetter til en basketballkamp har nummer fra 1 til 3000.
Personer med billettnummer som ender på 112, får en premie.
Skriv billettnummerne til alle de som får premie.

Svar: _____

Oppgave i Tall

Oppskrift	
Egg	4
Mel	8 kopper
Melk	$\frac{1}{2}$ kopp

Oppskriften ovenfor er til 6 personer. Sam vil ha en oppskrift til 3 personer.

Gjør ferdig tabellen nedenfor for å vise hva Sam trenger i oppskriften til 3 personer. Antall egg han trenger, er vist.

Oppskrift	
Egg	2
Mel	___ kopper
Melk	___ kopp

Oppgave i Tall

Ellen lagde en tallrekke som starter med 1. Hun brukte så regelen "legg til 4".
Hvilken av disse viser tallrekken Ellen lagde?

- (A) 1, 4, 8, 12, 16
- (B) 1, 4, 16, 64, 256
- (C) 1, 5, 9, 12, 16
- (D) 1, 5, 9, 13, 17

Oppgave i Tall

▲ står for antall blyanter Per hadde. Kim gav Per 3 blyanter til.
Hvor mange blyanter har Per nå?

- (A) $3 : \blacktriangle$
- (B) $\blacktriangle + 3$
- (C) $\blacktriangle - 3$
- (D) $3 \cdot \blacktriangle$

Oppgave i Tall

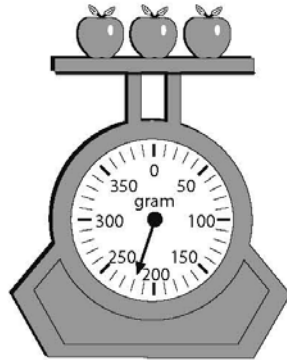


Elin brukte en regel for å regne ut tallet i fra tallet i .

Hva var regelen?

- (A) Gang med 1 og legg til 5.
- (B) Gang med 2 og legg til 2.
- (C) Gang med 3 og trekk fra 1.
- (D) Gang med 4 og trekk fra 4.

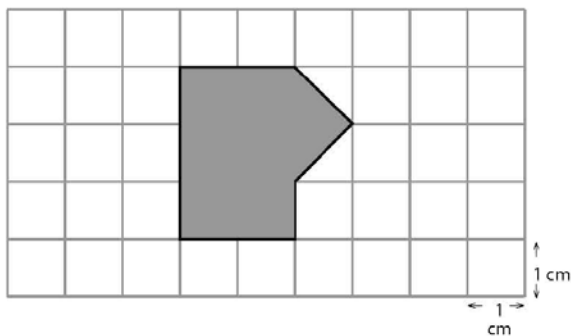
Oppgave i Statistikk



Hvor mange gram veier eplene?

- (A) 200
- (B) 202
- (C) 210
- (D) 220

Oppgave i Geometri



Rutene i rutenettet ovenfor er 1 cm ganger 1 cm.
Hvor mange kvadratcentimeter er den skyggelagte figuren?

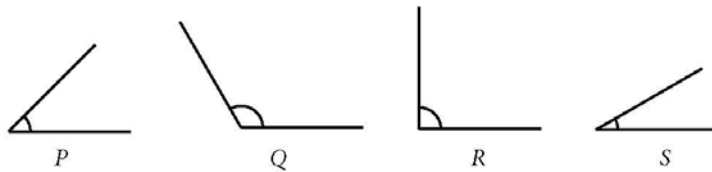
Svar: _____ kvadratcentimeter

Oppgave i Tall

Seks hundre bøker skal pakkes i kasser som tar 15 bøker hver. Hvordan kan man regne ut hvor mange kasser som trengs?

- (A) Legge 15 til 600
- (B) Trekke 15 fra 600
- (C) Gange 600 med 15
- (D) Dele 600 med 15


Oppgave i Geometri







Hvor er vinklene skrevet etter størrelse, fra den minste til den største?

- (A) Q, P, R, S
- (B) Q, R, P, S
- (C) S, P, R, Q
- (D) S, R, P, Q

Oppgave i Geometri

En regel sier: "Figuren  skal rotere $\frac{1}{4}$ omdreining med klokka hver gang."

Hvor er denne regelen brukt?

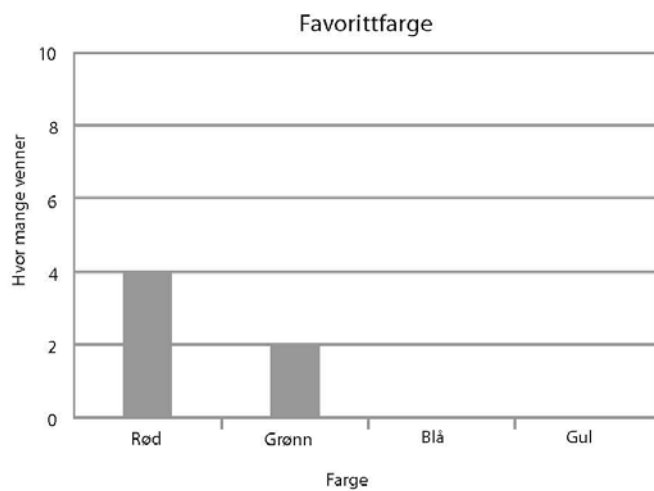
- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

Oppgave i Statistikk

Dag spurte vennene sine hvilken favorittfarge de hadde. Han samlet opplysningene i tabellen nedenfor.

Favorittfarge	Hvor mange venner
Rød	4
Grønn	2
Blå	6
Gul	7

Dag begynte å lage et diagram som skal vise det samme som tabellen. Gjør ferdig diagrammet til Dag.



Oppgave i Tall

Jorun hadde 12 epler. Etter å ha spist noen epler hadde hun 9 igjen. Hvilket regnestykke viser hva som skjedde?

- (A) $12 + 9 = \square$
- (B) $9 = 12 + \square$
- (C) $12 - \square = 9$
- (D) $9 - \square = 12$

Oppgave i Tall

Hvilket tall er 100 større enn 5 432?

- (A) 6 432
- (B) 5 532
- (C) 5 442
- (D) 5 433

Oppgave i Tall

Sett en ring rundt hvert tall som er en faktor i 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Oppgave i Tall

Hvilket regnestykke gir det svaret som er nærmest $9 \cdot 22$?

- (A) $5 \cdot 20$
- (B) $5 \cdot 25$
- (C) $10 \cdot 20$
- (D) $10 \cdot 25$

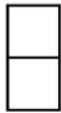
Oppgave i Tall

Jon spiste $\frac{2}{4}$ av en pizza. Hvilken setning er riktig?

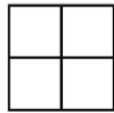
- (A) Jon spiste $\frac{1}{5}$ av pizzaen
- (B) Jon spiste $\frac{1}{4}$ av pizzaen
- (C) Jon spiste $\frac{1}{3}$ av pizzaen
- (D) Jon spiste $\frac{1}{2}$ av pizzaen

Oppgave i Tall

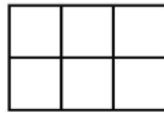
Bill setter sammen firkanter på denne måten:



Figur 1



Figur 2



Figur 3

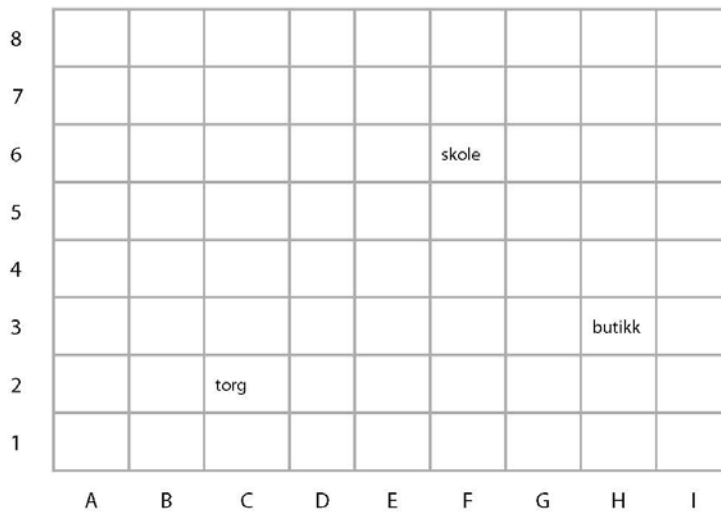
A. Tegn Figur 5.

B. Hvor mange firkanter trenger Bill for å lage Figur 16?

Svar: _____

Oppgave i Geometri

Dette er et kart over byen der Lena bor. Torget har posisjon C2.



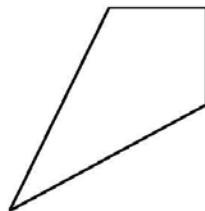
A. Hvilken posisjon har butikken?

Butikken har posisjon _____

B. Lenas hus er på D5. Sett X på kartet for å vise hvor Lenas hus er.

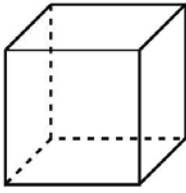
Oppgave i Geometri

Tegn symmetrilinja til denne figuren.

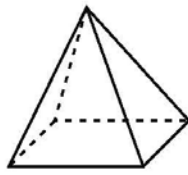


Oppgave i Geometri

Figur A



Figur B

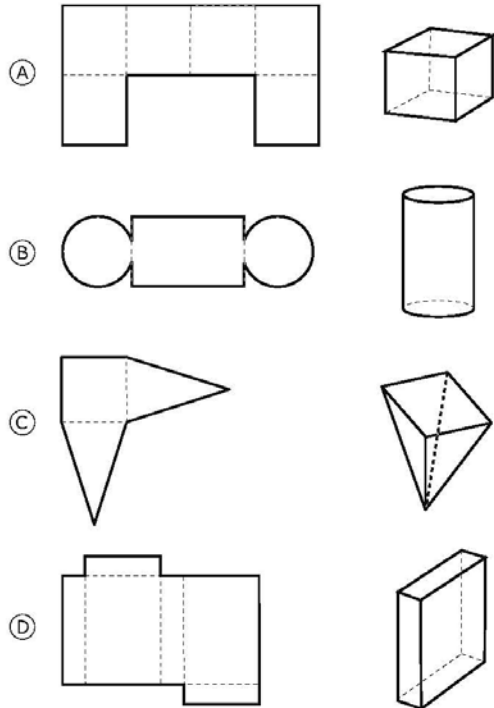


Her er noen påstander om Figur A og Figur B. Sett inn X for å vise om påstandene er sanne eller usanne.

Påstand	Riktig	Galt
Både A og B har en firkantet side.	X	
A og B har like mange sider.		
Alle vinklene i A er rette vinkler.		
B har flere kanter enn A.		
Noen av kantene i B er krumme.		

Oppgave i Geometri

Ina fant disse mønstrene som kan brettes til figurer. Hvilket mønster vil bli til figuren ved siden av?



Oppgave i Statistikk

Sektordiagrammet viser ulike typer kjeks som er solgt i et lokalt bakeri.



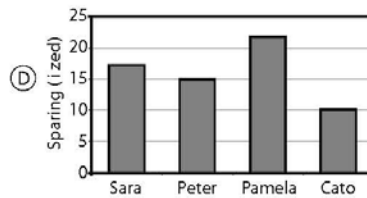
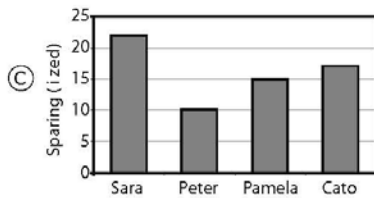
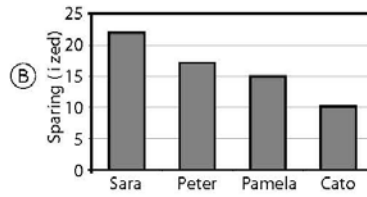
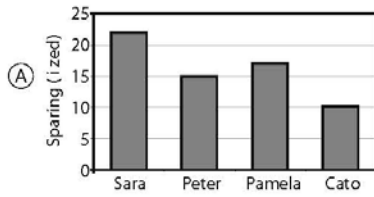
Hvilken type kjeks solgte bakeriet mest av?

- (A) havre
- (B) vanilje
- (C) sjokolade
- (D) sukker

Oppgave i Statistikk

John fikk denne tabellen av læreren sin og ble bedt om å finne det diagrammet som viser det samme som tabellen. Hvilket diagram skal han velge?

Navn	Sparepenger
Sara	22 zed
Peter	15 zed
Pamela	17 zed
Cato	10 zed



Oppgave i Tall

Hvilken brøk er større enn $\frac{1}{2}$?

- (A) $\frac{3}{5}$
- (B) $\frac{3}{6}$
- (C) $\frac{3}{8}$
- (D) $\frac{3}{10}$

Oppgave i Tall

Guro vil sende brev til 12 av vennene sine. Halvparten av brevene vil være på 1 side hver, den andre halvparten vil være på 2 sider hver. Hvor mange sider trenger hun til sammen?

Svar: _____

Oppgave i Tall

Hvis tallrekka 3, 6, 9, 12 fortsetter, hvilket av disse tallene vil være et tall i tallrekka?

- (A) 26
- (B) 27
- (C) 28
- (D) 29

Oppgave i Tall

$$4 \cdot \square = 28$$

Hvilket tall må stå i ruta hvis regnestykket skal være riktig?

Svar: _____

Oppgave i Tall

$$3 + 8 = \square + 6$$

Hvilket tall må stå i ruta hvis regnestykket skal være riktig?

- (A) 17
- (B) 11
- (C) 7
- (D) 5

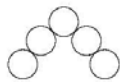
Oppgave i Tall



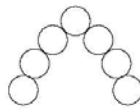
Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

En rekke med fire figurer er vist ovenfor.

A. Gjør ferdig tabellen nedenfor for figur 4.

Figur	Antall sirkler
1	1
2	3
3	5
4	

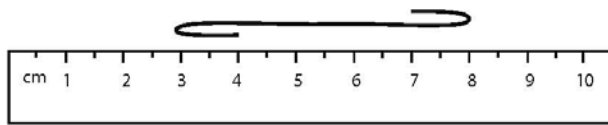
B. Hvis det var en Figur 5, hvor mange sirkler ville den ha?

Svar: _____

C. Hvis det hadde vært flere figurer, hvor mange sirkler ville Figur 10 ha?
(Ikke tegn figurene.)

Svar: _____

Oppgave i Tall



Hvis hyssingen på tegningen rettes ut, hvilket av målene nedenfor vil være nærmest lengden av hyssingen?

- (A) 5 cm
- (B) 7 cm
- (C) 8 cm
- (D) 9 cm

Oppgave i Tall

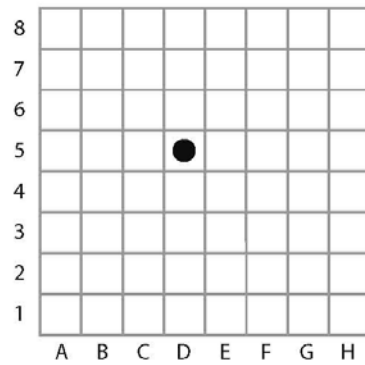
Et tog forlot Rast klokka 08.45. Det kom til Bø 2 timer og 18 minutter senere. Hvilket klokkeslett kom toget til Bø?

- (A) 11.15
- (B) 11.13
- (C) 11.03
- (D) 10.53

Oppgave i Geometri

Tegn en vinkel som er større enn 90 grader, men mindre enn 180 grader, på plassen nedenfor.

Oppgave i Geometri

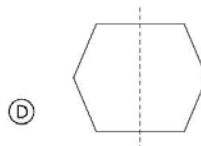
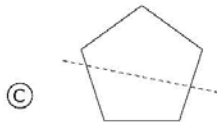
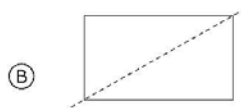
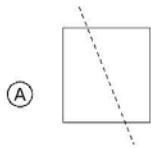


Jan spiller et brettspill. Brikken hans er i rute D5. Hvordan må brikken hans flyttes for å komme til rute G7?

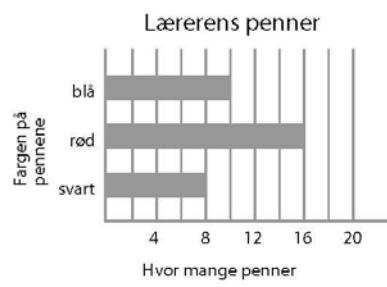
- (A) 2 ruter til høyre og 3 ruter opp
- (B) 2 ruter til venstre og 3 ruter opp
- (C) 3 ruter til høyre og 2 ruter opp
- (D) 3 ruter til venstre og 2 ruter opp

Oppgave i Geometri

I hvilken av følgende figurer er den stiplede linja en symmetrilinja?



Oppgave i Statistikk



Diagrammet viser hvor mange blå, røde og svarte pensler læreren har i kateteret. Hvor mange flere røde pensler er det enn svarte pensler?

- (A) 2 flere
- (B) 4 flere
- (C) 6 flere
- (D) 8 flere