

Fasit, tips og kommentarer

Julekalender 1.-4. trinn 2018

Lett, middels, vanskelig.



L

Fasit (Lett)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	K	O	S	B	M	S	N	A	E

Tips til løsningsord (Lett):

- 1.Noe barn liker å leke med.
 - 2.Annet ord for teddybjørn.
- Samme på nynorsk og bokmål.

Kommentar:

Oppgave 7: Husk å telle med bussjåføren. Vær oppmerksom på at noen går av og noen går på bussen. $1 + 3 + 2 - 4 = 2$

Oppgave 9: Vognenes farger kan være: gul - gul, gul - blå, blå - gul og blå – blå. Det blir 4 forskjellige tog.



M

Fasit (Middels)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D	E	T	S	K	R	E	V	E	L	U	J

Tips til løsningsord (Middels)

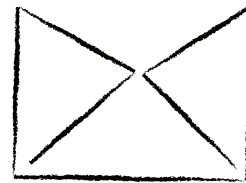
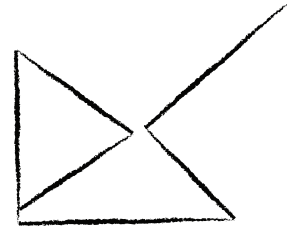
Ordet er på bokmål.

For det nynorske ordet må man bytte ut en E med en A.

- 1.En aktivitet før jul.
- 2.Les baklengs.

Kommentar:

Oppgave 3: Her må man prøve seg frem, og finne ut hvilke figurer man klarer å tegne uten å løfte blyanten. Du kan krysse en linje, det er kanskje litt lettere da, men figurere kan også tegnes uten at man må krysse linjer. Her er eksempler:



Oppgave 6: Det er 8. 6 små trekanter og 2 store.

Oppgave 7: Husk å telle med bussjåføren. Vær oppmerksom på at noen går av og noen går på bussen.

Oppgave 11: De ulike togene har vogner med farger som er slik: rød - gul, gul - rød, blå - gul, gul - blå, blå - rød, rød - blå. Tilsammen 6 tog.



Fasit (Vanskelig)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
K	Y	T	L	L	R	I	S	R	S	E	A

Tips til løsningsord (Vanskelig):

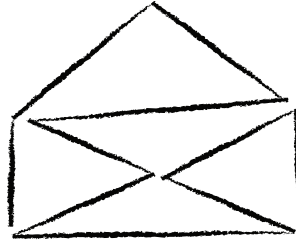
Ordet er på bokmål. For nynorsk bytt en E med en A.

1. Det er kaldt og symmetrisk.
2. Sammensatt av to ord. Det første er is.

Kommentarer:

Oppgave 3: Her må man prøve seg frem, og finne ut hvilke figurer man klarer å tegne uten å løfte blyanten. Du kan krysse en linje, det er kanskje litt lettere da, men figurene kan også tegnes uten at man må krysse linjer.

Eksempler på måter å tegne de to figurene:



Oppgave 6: Man må telle alle firkanter.

Vi har

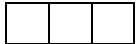
9 firkanter av 1 rute



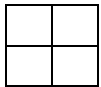
12 firkanter av 2 ruter



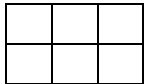
6 firkanter av 3 ruter



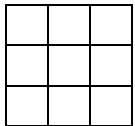
4 firkanter av 4 ruter



4 firkanter av 6 ruter



1 firkant av 9 ruter



Det blir 36 tilsammen.

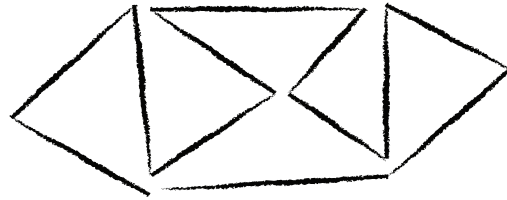
Oppgave 9

Mellom 1 og 5 må vi ha 9.

Mellom 2 og 9 må vi ha 4.

På hver side av 4 må vi ha 8 og 3. Vi kan ikke sette 8 i det grå feltet fordi $5+8=13$. Vi har ikke noe 2 tall til overs.

Svaret blir 3.



Oppgave 11

Blå-rød-gul

Blå-gul-rød

Rød-gul-blå

Rød-blå-gul

Gul-rød- blå

Gul-blå-rød

Det gir 6 ulike tog.