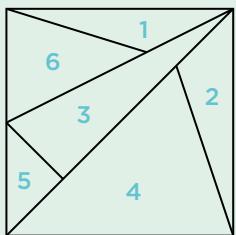


MATTEGRUBLERIER

1

Hvilken trekant har samme form og størrelse som meg?



- a. 1
- b. 3
- c. 4
- d. 5
- e. 6

2

Tårnet er bygd etter denne beskrivelsen:

2	3
1	3



Hvilken beskrivelse passer til dette tårnet?

- | | |
|---|---|
| 1 | 4 |
| 1 | 2 |
- | | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| 1 | 2 |
- | | |
|---|---|
| 2 | 5 |
| 2 | 3 |
- | | |
|---|---|
| 3 | 5 |
| 2 | 3 |
- | | |
|---|---|
| 5 | 5 |
| 2 | 4 |

a.

b.

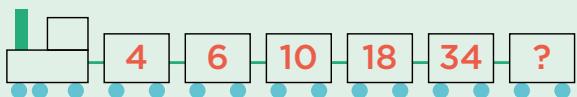
c.

d.

e.

3

Tallene på togvognene følger et mønster.



Hvilket tall skal stå på den siste vogna i toget?

- a. 52
- b. 64
- c. 66
- d. 72
- e. 88



4

Kilometertelleren i bilen min viser 187569, så alle sifrene er forskjellige.

Hvor mange kilometer må jeg kjøre før alle sifrene er forskjellige igjen?

- a. 1
- b. 21
- c. 431
- d. 12431
- e. 13771

5

Maria, Fabian, Niklas og Julia har ett dyr hver, og alle har forskjellige dyr: katt, hund, gullfisk og papegøye.

Maria har et dyr med pels.
Fabian har et dyr med fire bein.
Niklas har en fugl.
Julia og Maria liker ikke katter.



Hvilken av påstandene er feil?

- a. Fabian har en hund
- b. Niklas har en papegøye
- c. Julia har en fisk
- d. Fabian har en katt
- e. Maria har en hund



6

Kristin leker seg med sifrene i årstallet 2011. Hun setter opp en liste i stigende rekkefølge over alle årstall som kan lages ved å bruke de nøyaktig samme 4 sifrene. Når hun er ferdig, tar hun det tallet som står før årstallet 2011 og trekker det fra tallet som står etter 2011.

Hva får hun til svar?

- a. 890
- b. 891
- c. 900
- d. 909
- e. 990

Løsning: på side 31

Flere oppgaver: matematikksenteret.no/kengurusidene