

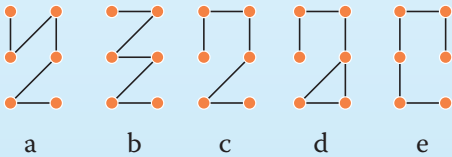
Mattegrublerier

FRA KENGURUKONKURRANSEN

1. Maria tegner linjer mellom punktene fra 1–6 uten å løfte blyanten fra papiret.



Hvilken figur får hun?



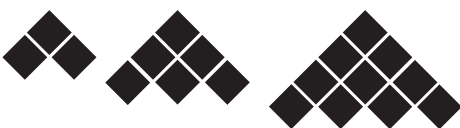
3. Jack har skrevet det firesifrede tallet 2014. Han vil sette inn sifferet 3 slik at han får et femsifret tall.

2014

Hvor må han skrive sifferet 3 for at det femsifrede tallet skal bli minst mulig?

- a) Etter 2014
- b) Mellom 1 og 4
- c) Mellom 0 og 1
- d) Mellom 2 og 0
- e) Foran 2014

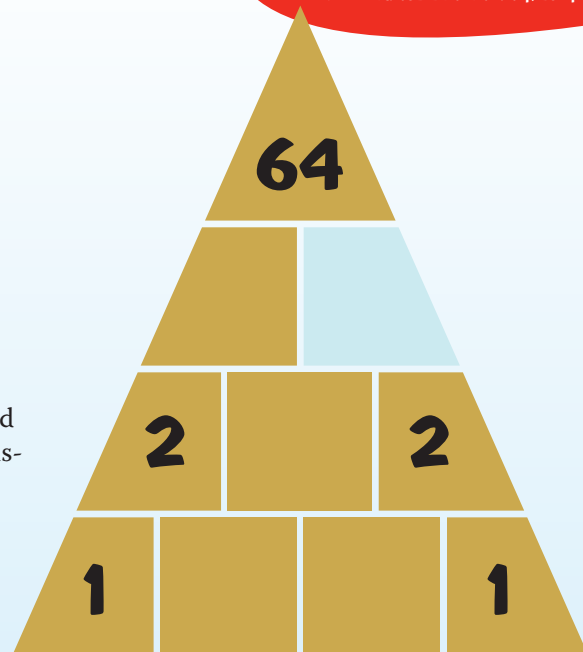
5. Trine har en pose med svarte brikker. Hun har nå laget 3 figurer etter et mønster. For hver ny figur hun lager, legger hun til en rad med brikker.



Hvor mange brikker trenger Trine for å lage den 10. figuren i rekken?

- a) 30
- b) 42
- c) 55
- d) 66
- e) 72

2. Monica har lagd en multiplikasjonspyramide. Hvert tall er et produkt av de to tallene i rutene nedenfor.



Hvilket tall skal stå i den grå ruten?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 4
- e) 8

4. Paul kaster piler på blink. Når han bommer, får han null poeng. Paul kaster to piler og legger sammen de tallene han får.

Hvilken av følgende summer kan han ikke få?

- a) 60
- b) 70
- c) 80
- d) 90
- e) 100



6. På en sommerleir spiste 7 barn is hver dag. 9 barn spiste is annenhver dag, mens resten ikke spiste is i det hele tatt. Lørdag spiste 13 barn is.

Hvor mange barn spiste is dagen etter?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) umulig å si



Løsninger:
nysgjerrigper.no/fasit

Flere oppgaver på:
matematikkenteret.no/kengurusiden

