



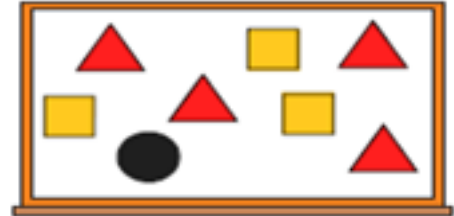
Hopp videre med

# KENGURU

- en videre utforskning av oppgaver fra Kengurukonkurransen

Læreren skrev tallene fra 1 til 8 på tavla. Etterpå klistret hun trekanter, kvadrater og sirkler over tallene. Summen av de tre tallene som er skjult bak trekantene er 10. Summen av de tre tallene bak kvadratene er 20.

Hvilket tall er skjult bak sirkelen?



A 3

B 4

C 5

D 6

E 7

Ecolier 2020, oppgave 17

Oppgave 1)

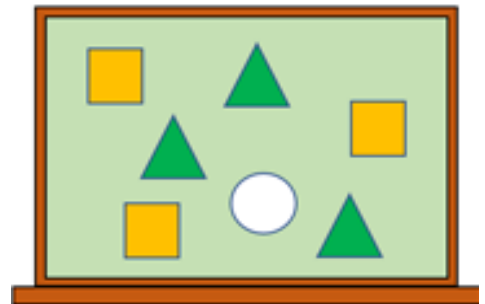
Læreren skriver tallene 1, 2, 3, 4, 5, 6 og 7 på tavla.

Deretter dekker læreren til tallene med trekanter, kvadrater og en sirkel.

Hvis du legger sammen tallene bak trekantene, får du 6.

Hvis du legger sammen tallene bak kvadratene, får du 15.

Hvilket tall står bak sirkelen?



Oppgave 2)

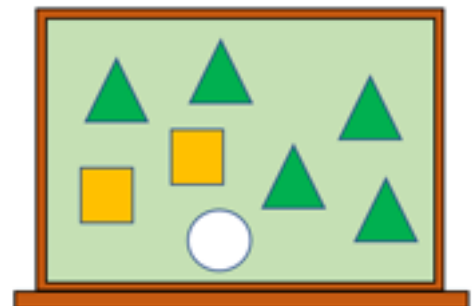
Læreren skriver tallene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8 på tavla.

Så dekker læreren til tallene med trekanter, kvadrater og en sirkel.

Hvis du legger sammen tallene bak trekantene, får du 20.

Hvis du legger sammen tallene bak kvadratene, får du 15.

Hvilket tall står bak sirkelen?





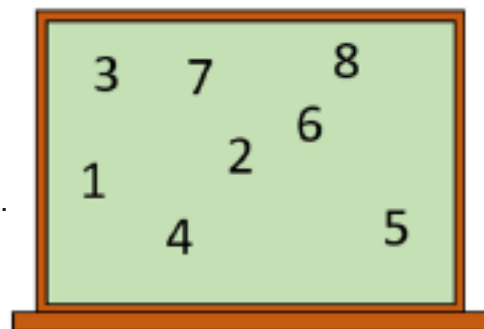
## Oppgave 3)

Læreren skriver tallene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8 på tavla.

Du skal dekke til tallene med trekantede, kvadrater og en sirkel slik at:

Hvis du legger sammen tallene bak trekantene, får du 9.

Hvis du legger sammen tallene bak kvadratene, får du 18.

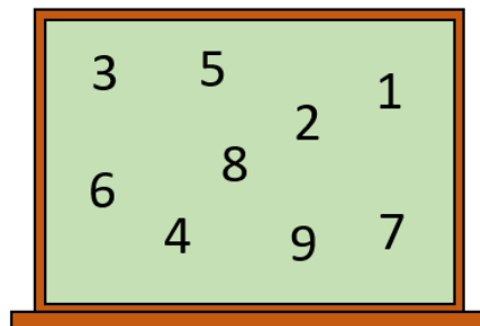


## Oppgave 4)

Læreren skriver tallene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9 på tavla.

Du skal dekke til tallene med fire trekantede, tre kvadrater og to sirkler slik at summen til tallene bak

de fire trekantene er den samme som summen til tallene bak de tre kvadratene.



## Oppgave 5)

Læreren skriver tallene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9 på tre tavler.

På hver av de tre tavlene skal du dekke tallene med trekantede, kvadrater og sirkler slik at summen til tallene bak trekantene er den samme som summen til tallene

bak kvadratene og summen til tallene bak sirklene.

Tavlene skal være forskjellige.

