

2026

# KENGURU

Fasit med korte løsningsforslag

**Pre-Ecolier**

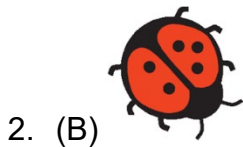
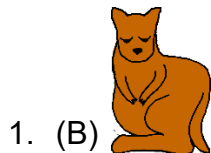
(1.-3. trinn)



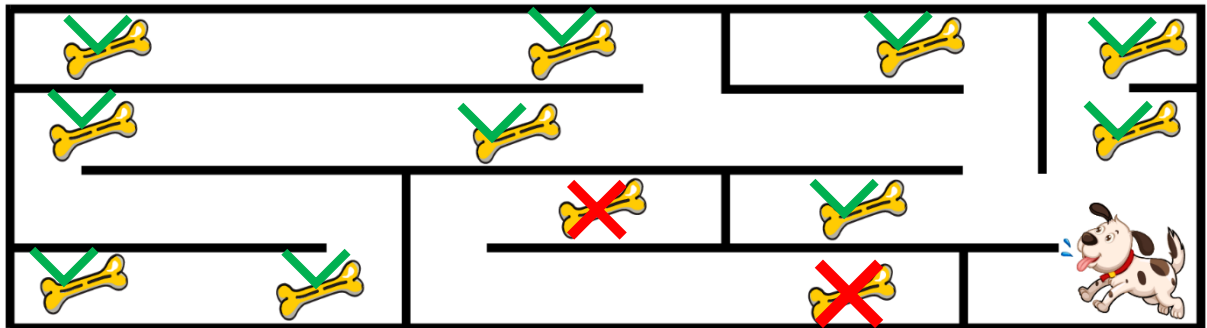


## Fasit med korte kommentarer

Mange matematiske problemløsningsoppgaver kan løses på ulike måter. Følgende forslag gir ingen fullstendig oversikt over løsningsmetoder. Diskuter gjerne ulike måter en oppgave kan løses på i klassen.



3. (C) 10



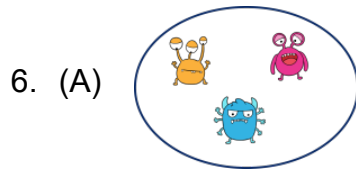
4. (B) 7





5. (C) 6

Det er to ringer som ligger rundt pinnen.  $3+3=6$



Alle disse monstrene er i familien til venstre.

7. (E)

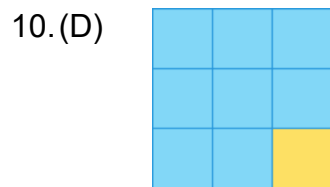
Det blir speilvendt på den andre siden av vinduet.

8. (C) 3

Det er 20 barn til sammen, så om det skal være like mange i de to ringene så må det bli 10 barn i hver. Dermed må det gå 3 barn fra den første ringen.


9. (C) 18

Papegøyen må hoppe 9 hopp for å komme til den tiende stolpen.  
Da blir det 18 sekunder til sammen.



Det står at det er 9 gule kuber i figuren. Vi ser alle disse gule kubene, så da vet vi at Dennis kun ser den ene gule kuben som vi også ser.



11.(E) 

Kolonnene nedover har de samme dyrene, og radene bortover viser hvilken form som er rundt dyret. Dermed må det være en kenguru med en sirkel rundt seg.

12.(A) 3

Dersom vi sier at den gule boka har 10 sider, så er det 6 sider i den røde boka. Og da er det 3 sider i den blå boka. Dermed er det da 3 sider flere i den røde boka enn i den blå. Sånn vil det være uansett hvor mange sider vi sier det er i den gule boka.

13.(C) 4

Det mangler 6 hele ruter og 4 halve ruter, så 8 hele ruter til sammen. Ettersom han brukte ei bøtte med maling på å male 2 hele ruter, så må han ha 4 flere bøtter for å male de 8 siste rutene.

14.(D) 16

Vi ser kun den øverste fargen av tårnene. Men vi vet at det er annenhver blå og grønn kloss. Dermed vet vi at i de tårnene der det er blå øverst, så må det være 3 blå klosser. I de tårnene der det er grønn kloss øverst, så vet vi at det må være 2 blå klosser. Da blir det  $3+3+2+2+3+3$  blå klosser. Det blir 16.

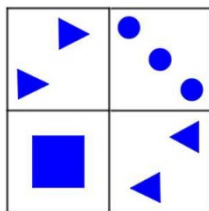
15.(B) 6

Summen til alle tallene er 100. For at det skal være like mange i de to radene, så må det altså være 50 i hver. Når hun tar 11 fra den øverste raden, vil det være 44 igjen. Dermed må hun velge 6 fra den nederste for at det skal bli 50 i begge radene.





16. (A)



Dersom du snur på de to brikkene, så vil brikkene peke andre veier enn de gjør i denne figuren.

17. (D) 16

Det skal være 4 gule ruter på hver langsida, og 2 gule ruter på hver kortside. I tillegg er det 4 hjørner. Det blir 16 gule ruter til sammen.

18. (E) først Dole, så Ole, så Doffen

Ettersom begge lyver, så kan ingen av dem ha kommet først. Dole kom altså først. Og ettersom Doffen lyver når han sier at han kom før Ole, så må Ole ha kommet før Doffen.

