



MATEMATIKKSENTERET

Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

2025

KENGURU

Oppgaver på bokmål

Pre-Ecolier

(1.–3. trinn)



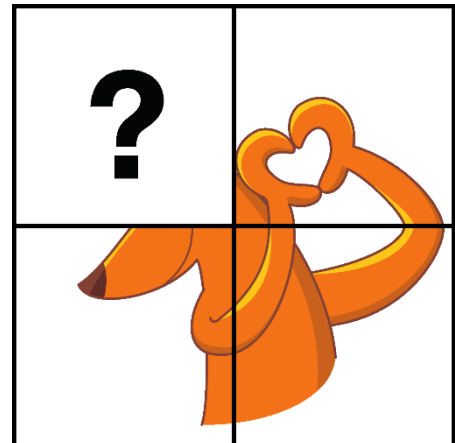


1. Pablo smeller to av ballongene.
Hvor mange blir igjen?



(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

2. Hvilken bit mangler?



(A)



(B)



(C)



(D)

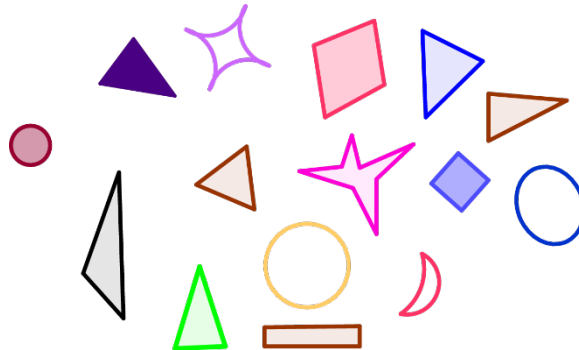


(E)





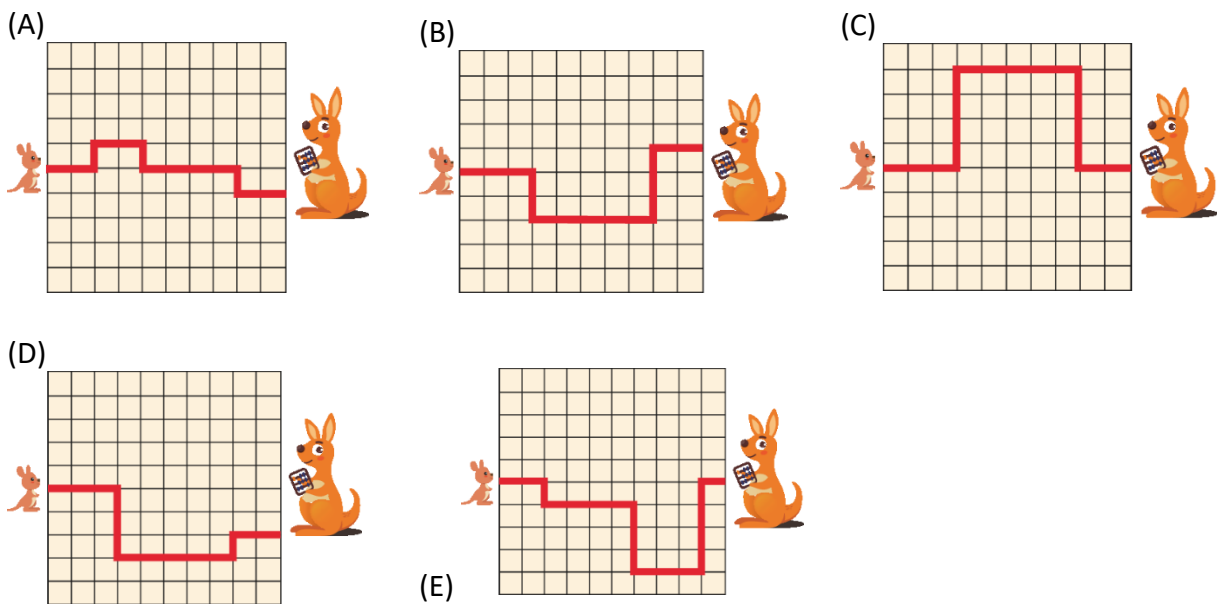
3. Hvor mange trekanter er det på bildet?



- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

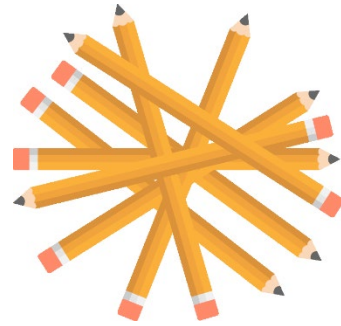
4. Kenga vil hoppe den korteste veien til mamma.

Hvilken vei skal hun ta?



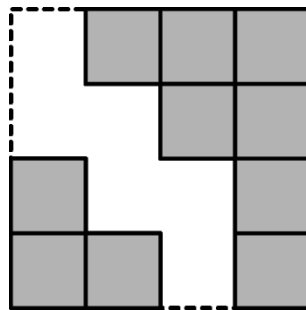


5. Hvor mange blyanter er det på bildet?



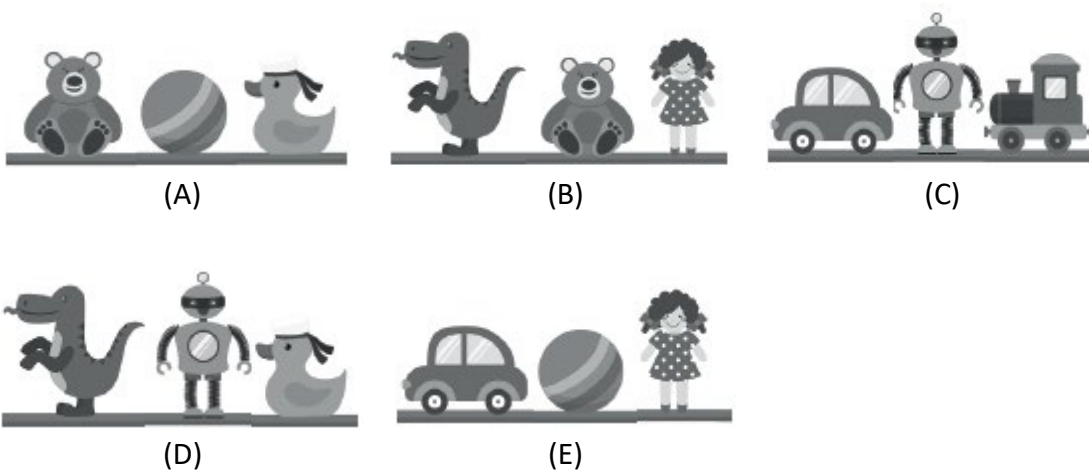
- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 14 (E) 16

6. Hvor mange små kvadrater trengs for å gjøre ferdig det store kvadratet?



- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 17 (E) 18

7. På Mikael sin hylle er det ingen bil, ingen ball og ingen robot.
Hvilken hylle er Mikael sin?

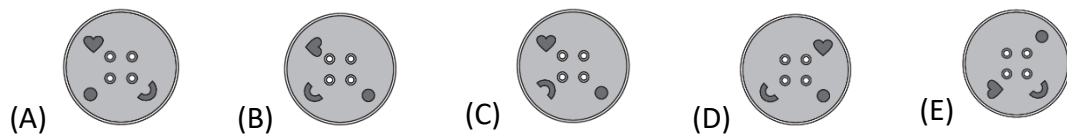




8. Alle knappene i Monica sin jakke ser slik ut:

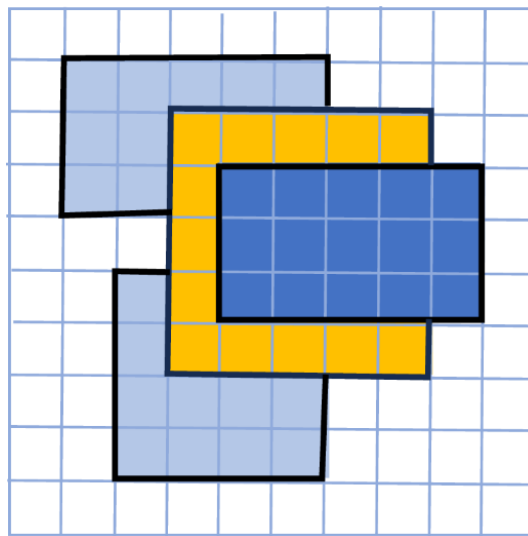


Hvilken av knappene kan være fra den samme jakken?



9. Det ligger 4 rektangulære matter på golvet.

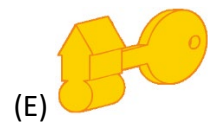
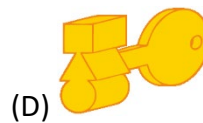
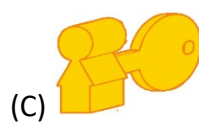
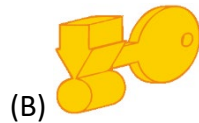
Hvor mange fliser på golvet er dekket med 3 lag matter?



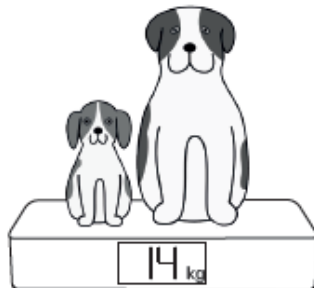
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4



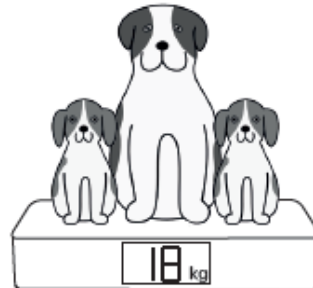
10. Hvilken nøkkel passer til låsen?



11. En hund har to valper som veier det samme.



Hunden med en valp.



Hunden med begge valpene.

Hvor mye veier hunden?

(A) 9 kg

(B) 10 kg

(C) 11 kg

(D) 12 kg

(E) 13 kg

12. Det lå 12 frukt på bordet.

Vera tok bort 2 pærer, 4 epler og halvparten av appelsinene.

Nå finnes det bare appelsiner på bordet.

Hvor mange appelsiner er igjen?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 6



13. I en kø står det 12 elever.

Warren står på femte plass hvis du teller fra venstre,
Victor står på fjerde plass hvis du teller fra høyre,

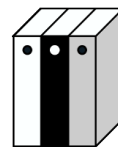


Hvor mange elever står mellom Warren og Victor?

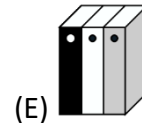
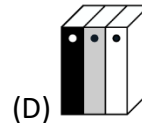
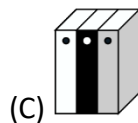
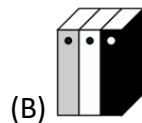
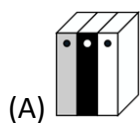
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 E) 5

14. Det står tre bøker på Mary si hylle. De står slik bildet viser.

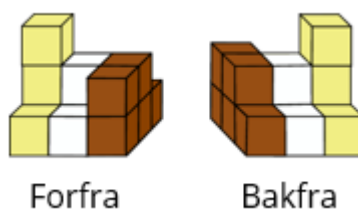
Mary bytter plass på den hvite og den grå boka.
Etterpå bytter hun plass på den grå og den svarte boka.



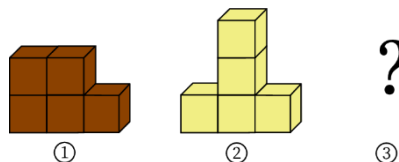
Hvordan står bøkene nå?



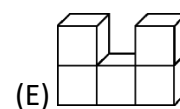
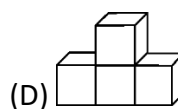
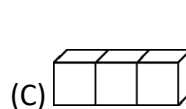
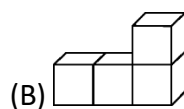
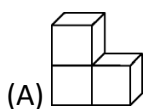
15. Bildene nedenfor viser hvordan et lite byggverk ser ut forfra og bakfra.



Byggverket deles i tre biter.
To biter ser du her:

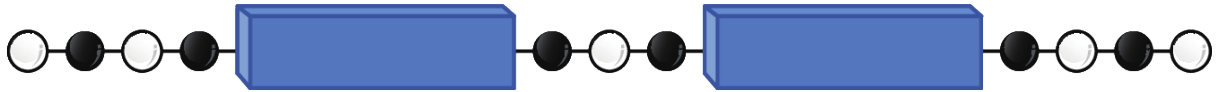


Hvordan ser den tredje biten ut?





16. På ei snor er annenhver perle svart og annenhver perle hvit.
Under hver eske skjuler det seg 5 perler.



Hvor mange av de skjulte perlene er hvite?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9 (E) 10

17. Ann kjøper 3 sjokolader. Tom kjøper 5 sjokolader.
Tom betaler 8 kroner mer enn Ann.



Hva koster 1 sjokolade?

- (A) 1 krone (B) 2 kroner (C) 3 kroner (D) 4 kroner (E) 5 kroner

18. På bildet ser du 5 leker og hvor mye de veier.



Charles velger ut to par med leker slik at begge parene veier like mye.

Hvilken leke blir til overs?

- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 



19. For 3 år siden, var Ana og Ben 6 år til sammen.

Hvis Ana nå er 7 år, hvor mange år er Ben?

(A) 1 år

(B) 5 år

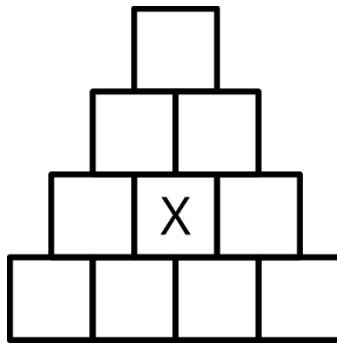
(C) 6 år

(D) 7 år

(E) 11 år

20. Ingrid fargelegger rutene i pyramiden slik at ruter med samme farge ikke kommer borti hverandre.

Hun fargelegger 4 ruter rød, 3 ruter blå, 2 ruter grønn og 1 rute gul.



Hvilken farge brukte Ingrid for å fargelegge ruta merket X?

(A) rød

(B) blå

(C) grønn

(D) gul

(E) svart