



MATEMATIKKSENTERET

Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

2025

KENGURU

Oppgåver på nynorsk

Pre-Ecolier

(1.–3. trinn)



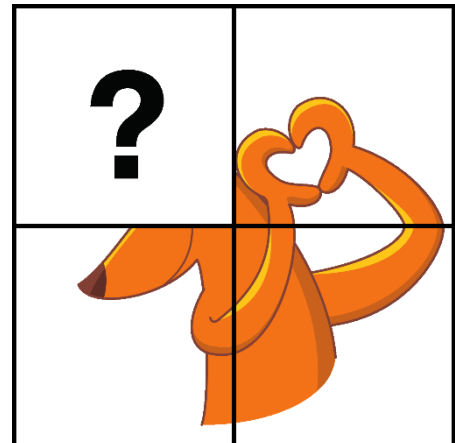


1. Pablo smelt to av ballongane.
Kor mange blir igjen?



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

2. Kva for ein bit manglar?



(A)



(B)



(C)



(D)

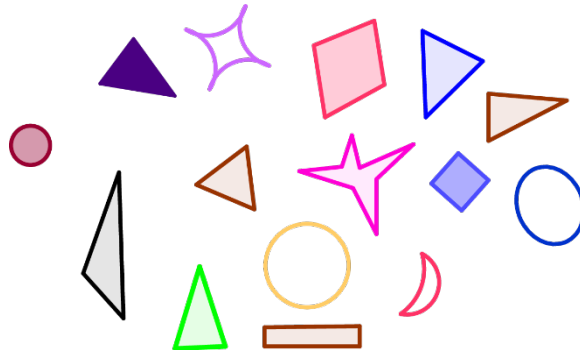


(E)





3. Kor mange trekantar er det på biletet?



(A) 2

(B) 3

(C) 4

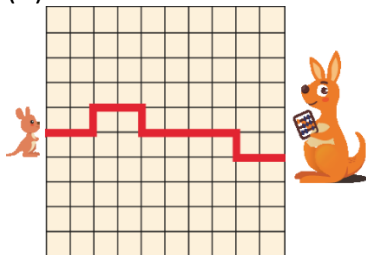
(D) 5

(E) 6

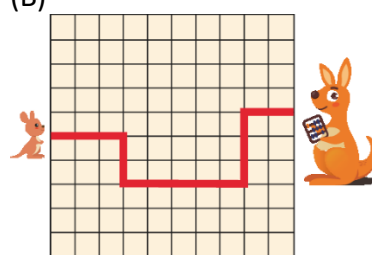
4. Kenga vil hoppe den kortaste vegen til mamma.

Kva for ein veg skal ho ta?

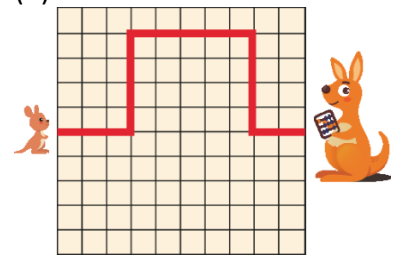
(A)



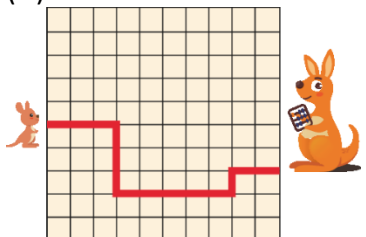
(B)



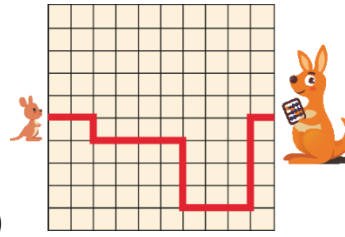
(C)



(D)

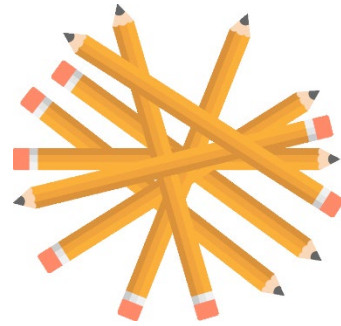


(E)



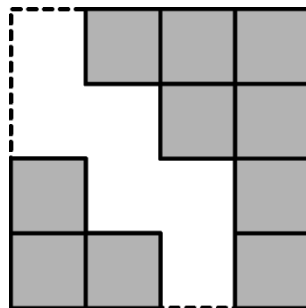


5. Kor mange blyantar er det på biletet?



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

6. Kor mange små kvadrat trengst for å gjere ferdig det store kvadratet?



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

7. På Mikael si hylle er det ingen bil, ingen ball og ingen robot.

Kva for ei hylle er Mikael si?



(A)



(B)



(C)



(D)



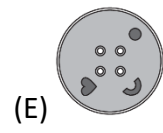
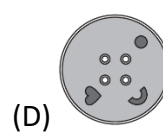
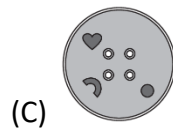
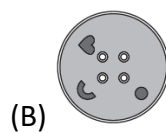
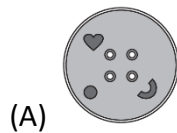
(E)



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

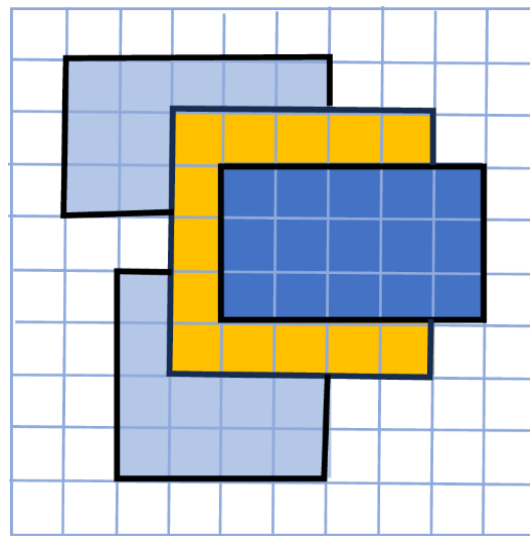


Kva for ein av knappane kan vere frå den same jakka?



9. Det ligg 4 rektangulære matter på golvet.

Kor mange fliser på golvet er dekt med 3 lag matter?



(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

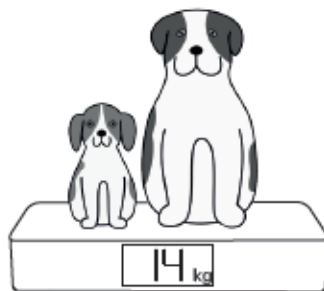
(E) 4



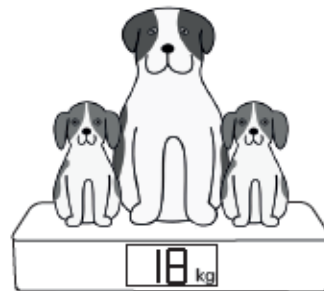
10. Kva for ein nøkkel passar til låsen?



11. Ein hund har to kvalpar som veg det same.



Hunden med ein kvalp.



Hunden med begge kvalpane.

Kor mykje veg hunden?

- (A) 9 kg (B) 10 kg (C) 11 kg (D) 12 kg (E) 13 kg

12. Det låg 12 frukt på bordet.

Vera tok bort 2 pærer, 4 eple og halvparten av appelsinane.

Nå finst det berre appelsinar på bordet.

Kor mange appelsinar er igjen?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 6



Kengurukonkurransen
Pre-ECOLIER 2025

13. I ein kø står det 12 elevar.

Warren står på femte plass viss du tel frå venstre,
Victor står på fjerde plass viss du tel frå høyre,



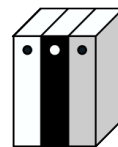
Kor mange elevar står mellom Warren og Victor?

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

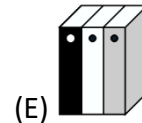
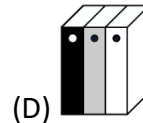
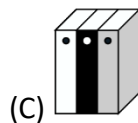
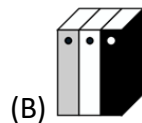
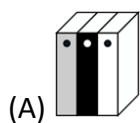
14. Det står tre bøker på Mary si hylle. Dei står slik biletet viser.

Mary byter plass på den kvite og den grå boka.

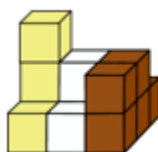
Etterpå byter ho plass på den grå og den svarte boka.



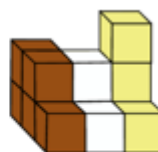
Korleis står bøkene no?



15. Bileta nedanfor viser korleis eit lite byggverk ser ut framanfrå og bakfrå.

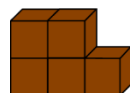


Framanfrå

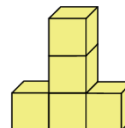


Bakfrå

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



①

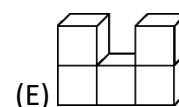
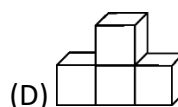
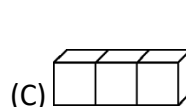
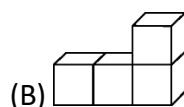
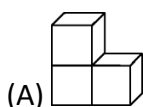


②

?

③

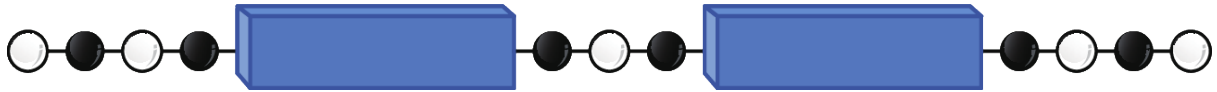
Korleis ser den tredje biten ut?





Kengurukonkurransen
Pre-ECOLIER 2025

16. På ei snor er annakvar perle svart og annakvar perle kvit.
Under kvar eske skjuler det seg 5 perler.



Kor mange av dei skjulte perlene er kvite?

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

17. Ann kjøper 3 sjokoladar. Tom kjøper 5 sjokoladar.
Tom betaler 8 kroner meir enn Ann.



Kva kostar 1 sjokolade?

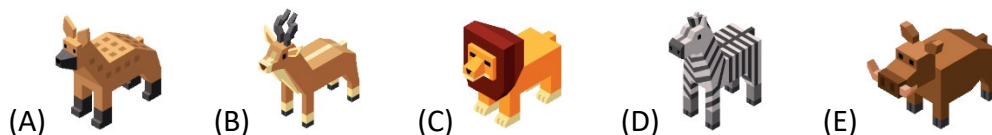
- (A) 1 krone (B) 2 kroner (C) 3 kroner (D) 4 kroner (E) 5 kroner

18. På biletet ser du 5 leikar og kor mykje dei veg.



Charles vel ut to par med leikar slik at begge para veg like mykje.

Kva for ei leike blir att?





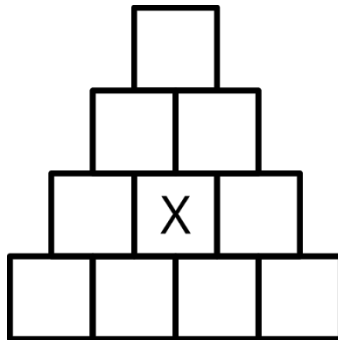
19. For 3 år sidan, var Ana og Ben 6 år til saman.

Viss Ana no er 7 år, kor mange år er Ben?

- (A) 1 år (B) 5 år (C) 6 år (D) 7 år E) 11 år
-

20. Ingrid fargelegg rutene i pyramiden slik at ruter med same farge ikkje kjem borti kvarandre.

Hun fargelegg 4 ruter raud, 3 ruter blå, 2 ruter grøn og 1 rute gul.



Kva for farge brukte Ingrid for å fargeleggje ruta merka X?

- (A) raud (B) blå (C) grøn (D) gul E) svart