



MATEMATIKKSENTERET

Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

2024

KENGURUKONKURRANSEN

Oppgaver på nynorsk

PreEcolier

(1.-3. trinn)



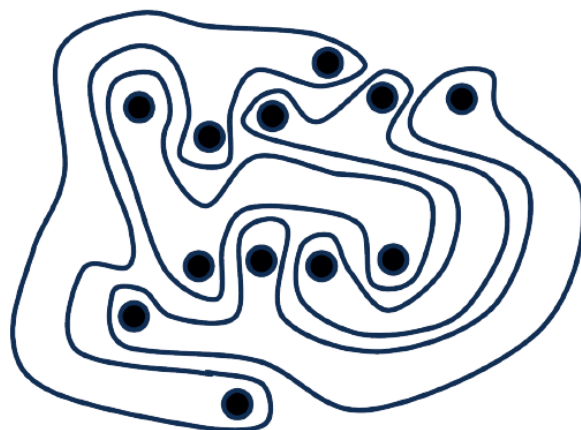
1. Kor mange ballongar er det?



- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

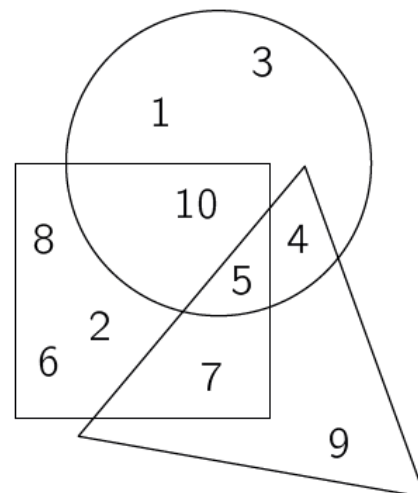
2. Bildet viser 4 former.

Kor mange av dei har 3 prikkar på innsida?



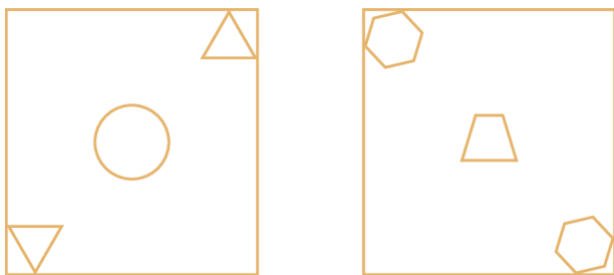
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

3. Kva for eit tal finst inni trekanten, inni kvadratet og inni sirkelen?



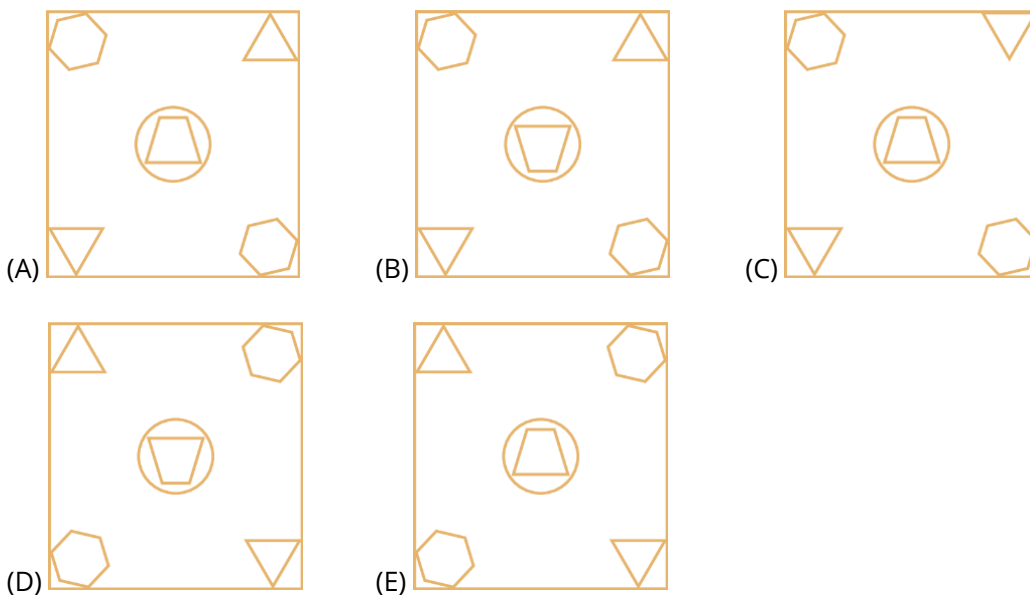
- (A) 1 (B) 4 (C) 5 (D) 9 (E) 12

4. Anna har to gjennomsliktige glasplater med figurar på.

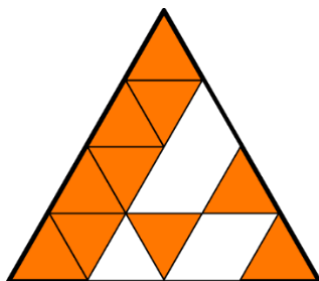


Ho legg platene oppå kvarandre utan å snu på dei.

Korleis ser det ut då?

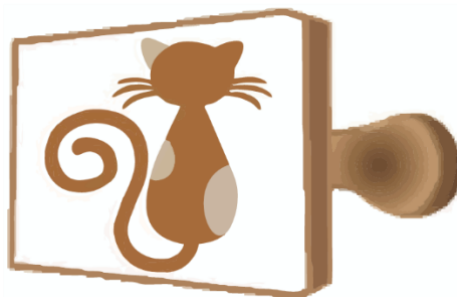


5. Kor mange små trekantar manglar for å gjere ferdig den store trekanten?



- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

6. Kva for eit bilde får Ellen når ho stemplar?



(A)



(B)



(C)



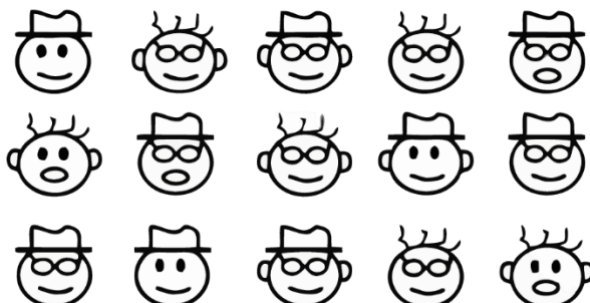
(D)



(E)



7. På bildet ser du kvart ansikt to gonger. Men eitt ansikt finst berre éin gong.
Kva for eit?



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



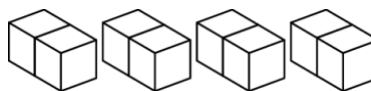
8. Maja går inn i ein labyrint. Ho går berre gjennom rom der summen er 7.

Kva for ei frukt kjem ho til?

	$3 + 4$	$1 + 6$	$4 + 2$	$4 + 3$	
	$2 + 5$	$2 + 5$	$4 + 3$	$1 + 6$	
	$5 + 2$	$6 + 0$	$7 + 0$	$6 + 1$	
	$4 + 3$	$2 + 3$	$0 + 7$	$5 + 2$	

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

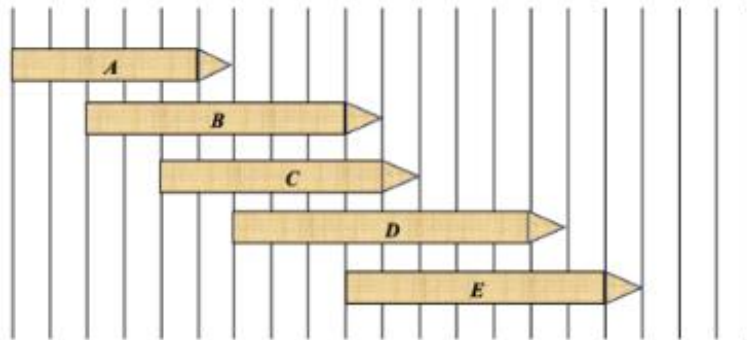
9. Noah har fire like klossar.



Kva for eit byggverk kan han ikkje byggje?

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

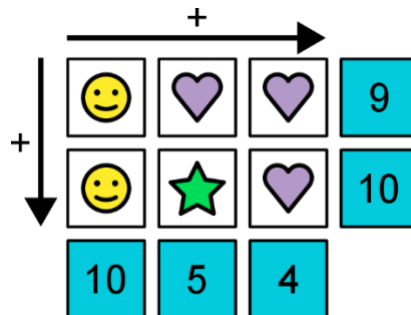
10. Kva for ein blyant er lengst?



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

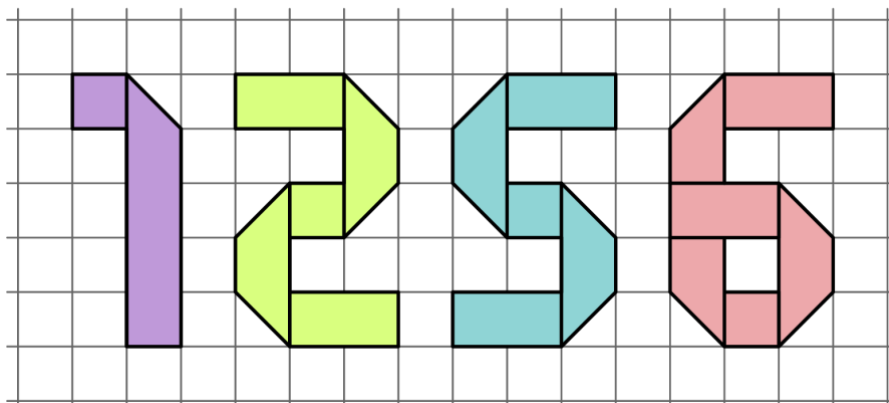
11. Kvar figur står for eitt tal.
Like figurar står for same tal.

Kva tal står for?



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

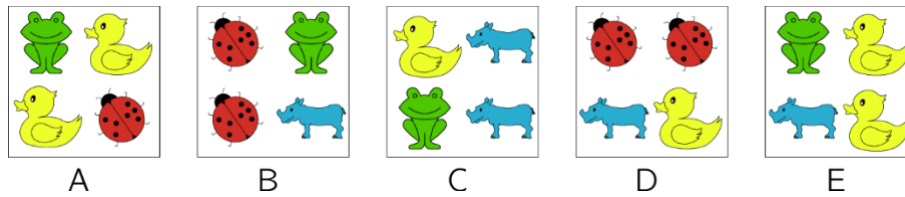
12. Kvart siffer er laga av eit band.



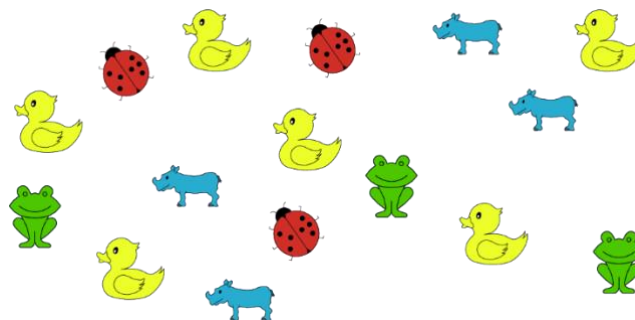
Kva for eit siffer har det lengste bandet?

- (A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 6 (E) Alle har same lengde

13. Sonja har 5 esker. Det er 4 leiker i kvar eske.



Ho mistar 4 av eskene, og alle leikene ramlar ut på golvet.



Kva eske mista ho *ikkje*?

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

14.

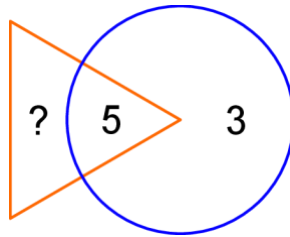
Markus legg eit mønster med 5 bilde som han repeterer.



Kva for eit bilde hamnar på plass 27 i mønsteret?

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

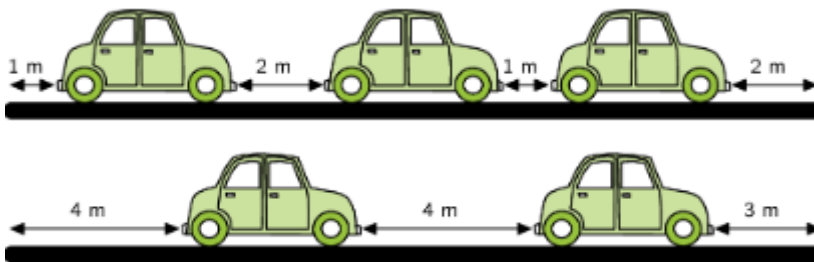
15. Summen av tala i trekanten skal vere dobbelt så stor som summen i sirkelen.



Kva tal skal stå i staden for spørsmålsteiknet?

- (A) 3 (B) 5 (C) 8 (D) 11 (E) 16

16. Bilda viser same bru klokka 8 og klokka 9. Bilane er like lange.



Kor lang er ein bil?

- (A) 3 meter (B) 4 meter (C) 5 meter (D) 6 meter (E) 7 meter