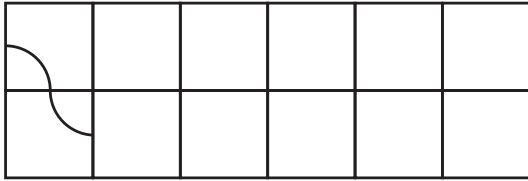


Mattegrubleri

FRA KENGURUKONKURRANSEN

1. Ann har tolv brikker som ser slik ut:
Hun legger brikkene i rutene slik at det ligner en vei med svinger.



Hvordan ser den siste biten av veien ut?

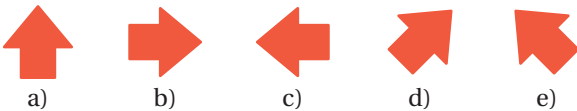


a) b) c) d) e)

2. George er på ferie i England sammen med faren sin. De skal på sirkus. Stolene de skal sitte på, har nummer 71 og 72.

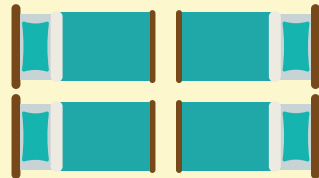
↑	Seats 1 to 20
→	Seats 21 to 40
←	Seats 41 to 60
↗	Seats 61 to 80
↘	Seats 81 to 100

Hvilken pil skal de følge?



a) b) c) d) e)

3. Mina og Pia sover i sengene til venstre, med hodet på puta og med ansiktet mot hverandre. Maria og Karen sover i sengene til høyre, med hodet på puta og med ryggen mot hverandre.



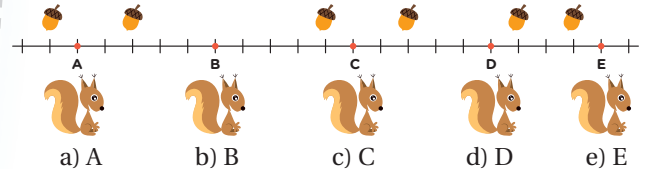
Hvor mange jenter sover med høyre øre på puta?

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3 e) 4

4. Fem ekorn A, B, C, D og E sitter på linje. De skal plukke 6 nøtter. Alle starter samtidig, og de løper med nøyaktig samme fart og plukker den nøtta som er nærmest dem.



Hvilket ekorn vil få tak i to nøtter?



a) A b) B c) C d) D e) E

5. Torbjørn liker å regne ut siffrsummen på den digitale klokka si.

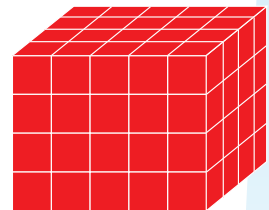


Når klokka er 21.17, blir siffrsummen $2 + 1 + 1 + 7 = 11$.

Hva er den største summen han kan få?

a) 12 b) 19 c) 24 d) 25 e) 36

6. Kristin har bygd en stor kloss av små røde og små blå terninger. Det fins ingen hull i den store klossen. Klossen ser helt rød ut fordi alle de små terningene ytterst på klossen er røde. Men alle terningene inni klossen er blå.



Hvor mange blå terninger har Kristin brukt?

a) 48 b) 40 c) 36 d) 24 e) 12