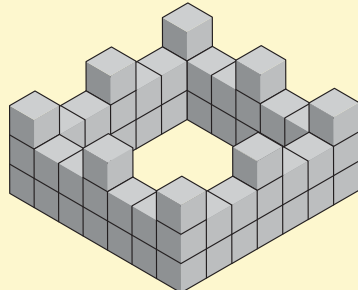
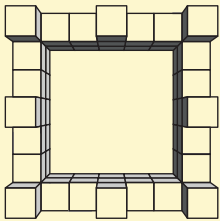


Mattegrublerier

FRA KENGURUKONKURRANSEN

1. Bildet viser en borg bygd av terninger.

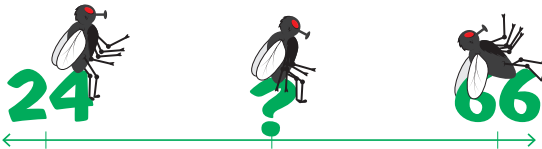
Sett ovenfra



Hvor mange terninger er borgen bygd av?

- a) 56 b) 60 c) 64 d) 68 e) 72

2. Tre fluer gikk langs ei tallinje. De ble slitne, og flua Alice satte seg på tallet 24. Flua Betty satte seg på tallet 66. Flua Carmen satte seg midt imellom Alice og Betty.



Hvilket tall satte Carmen seg på?

- a) 33 b) 35 c) 42 d) 45 e) 48

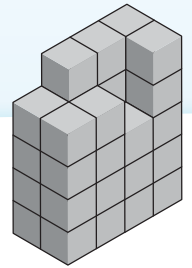
3. Ole laget 20 muffins. Han pyntet 15 med sjokolade og 15 med nonstop. Alle muffinsene ble pyntet.



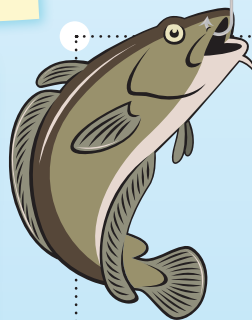
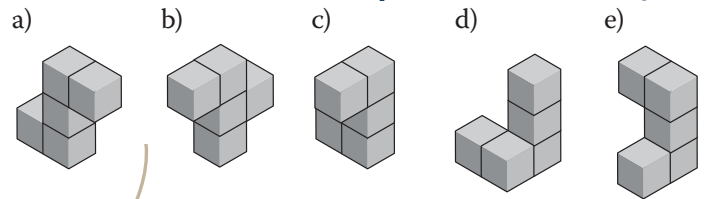
Hvor mange muffins var pyntet både med sjokolade og nonstop?

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 8 e) 10

4. Figuren viser en kloss som mangler en del.



Hvilken av disse delene kan du sette på slik at klossen blir hel igjen?



5. Mathias er ute og fisker. Hvis han hadde fått tre ganger så mange fisker som han egentlig fikk, hadde han fått 12 fisker mer enn det han har nå.

Hvor mange fisker fikk Mathias?

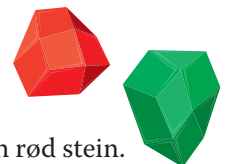
- a) 7 b) 6 c) 5 d) 4 e) 3

6. Aron, Bernt og Carl lyver alltid. De har hver sin stein som enten er rød eller grønn.

Aron sier: Min stein har samme farge som Bernt sin stein.

Bernt sier: Min stein har samme farge som Carl sin stein.

Carl sier: Nøyaktig to av oss har en rød stein.



Hvilken av påstandene under er riktig?

- a) Arons stein er grønn.
 b) Bernts stein er grønn.
 c) Carls stein er rød.
 d) Arons og Carls steiner har forskjellige farger.
 e) Ingen av påstandene er riktig.

Løsninger:
nysgjerrigper.no/fasit

Flere oppgaver på:
matematikksenteret.no/kengurusiden