

Opgave

1



A



midnat

B



aften

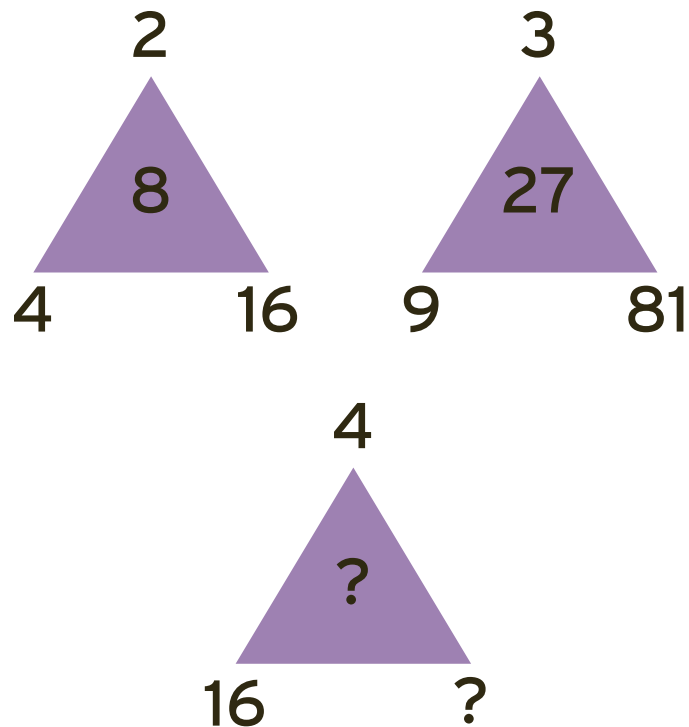
Dette ur gik rigtigt ved midnat (A), men begyndte derefter at tabe $3\frac{3}{4}$ minut pr. time. Det stoppede for en halv time siden (B) efter at have gået i under 24 timer. Hvad er den korrekte tid lige nu?

Opgave

10

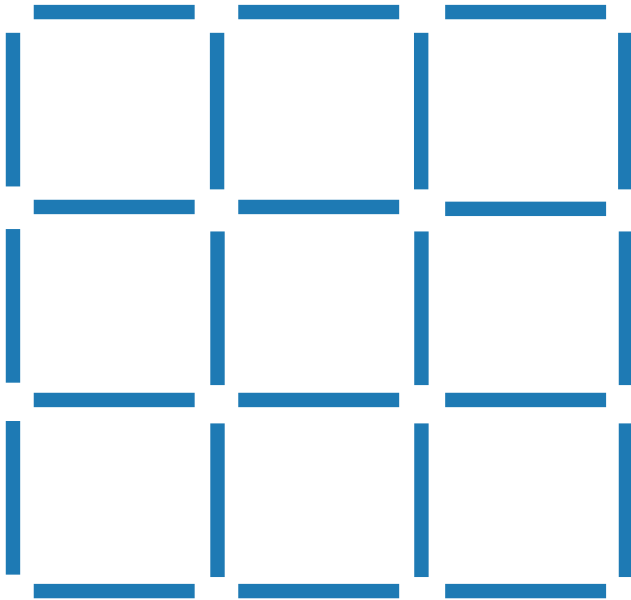


Hvilke tal vil kunne erstatte spørgsmålstegnene?



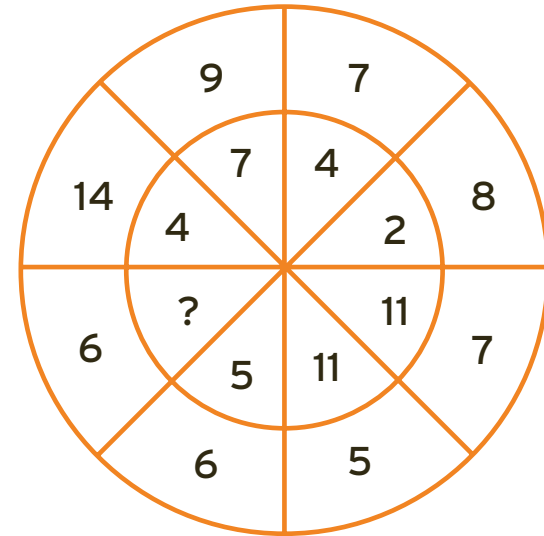
Opgave **18**

Fjern otte af stregerne her på en sådan måde, at der kun er to kvadrater tilbage. Hvordan klarer man den?



Opgave **32**

Hvilket tal skal erstatte spørgsmålstegnet?



Løsninger

Opgave 1

Kl. 20.00. Uret stoppede på B for 1/2 time siden, så klokken er nu 20.00.

Opgave 10

Forneden til højre = 256 og 64 i midten. Tallene øverst og fornedet til venstre i hver trekant ganges og giver tallet i midten. Tallet øverst ganges derefter med det i midten; summen er tallet fornedet til højre.

Opgave 18

Der er flere muligheder. Denne er en af dem:



Opgave 32

4. Summen af de diagonalt modstående udsnit er ens. $6 + 4 = 8 + 2$.