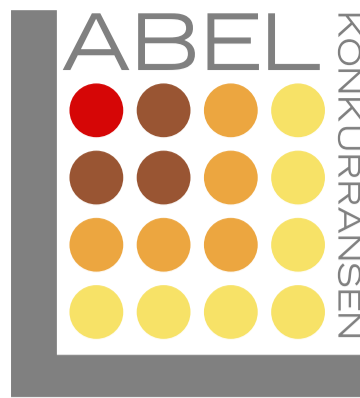


ABEL



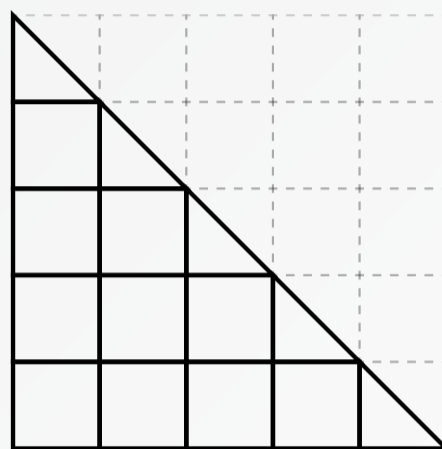
KONKURRANSEN

1

40 % av et tall er 144. Tallet er:

A: 720 B: 360 C: 288 D: 240 E: 320

3

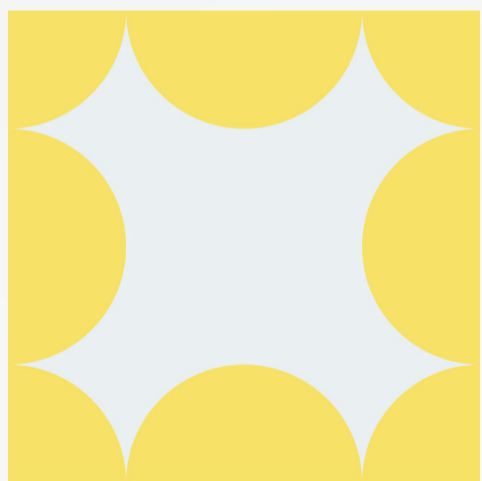


I rutenettet i figuren er det kun lov å gå langs linjene, og bare oppover eller mot høyre. Hvor mange mulige veier er det fra nedre venstre hjørne til diagonalen?

A: 15 B: 21 C: 25 D: 32 E: 36

2

Hva er arealet av det fargelagte området i figuren?



A: 3π B: 5π C: 6π D: 9π E: 12π

4

Vi har tre positive tall. De tre mulige produktene av to av dem er 10, 15 og 24. Det mellomste tallet er:

A: 2,5 B: 3 C: 4 D: 4,2

E: Ingen av dem

2020/2021

Har du lyst til å være med i Abelkonkurransen?

Avtal med matematikklæreren din.

Tren gjerne på tidligere oppgaver i forkant av rundene.

Mer informasjon: matematikkenteret.no/abelkonkurransen

Første runde er 5. november 2020

Nr. 1: B, Nr. 2: A, Nr. 3: D, Nr. 4: C