

ABEL konkurransen

Har du lyst til å være med i Abelkonkurransen? 2021/2022

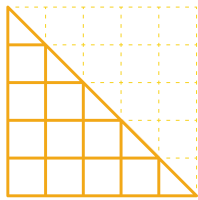
Abelkonkurransen er en matematikk-konkurranse for videregående skole

Første runde er 11. november

%

40% av et tall er 144. Tallet er:

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



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



Hva er arealet av det stripede området i figuren?

A: 3π B: 5π C: 6π D: 9π E: 12π

$x \cdot y$

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

Øverst til neders: B, D, A, C. Oppgavene er fra tidligere Abelkonkurransen.



Avtal deltagelse med matematikklæreren din. Tren gjerne på tidligere oppgaver i forkant av rundene. Mer informasjon finner du på: matematikkenteret.no/abelkonkurransen