

Denna uppgift förutsätter digitalt verktyg för beräkning på normalfördelning

Resultatet på Högskoleprovet är normerat på sådant vis att det är ungefär normalfördelat. För att underlätta våra beräkningar så antar vi att resultatet är normalfördelat med medelvärdet 0,91 och standardavvikelsen 0,46.

Bestäm utifrån dessa siffror andelen deltagare som fick ett resultat mellan 1,00 och 1,50 på Högskoleprovet våren 2018.

Kom ihåg att beskriva hur du löser problemet.

