

Test 7-9kl

Testen svarer til slutningen af 9. klassetrin, og den er udformet, så den både omhandler læring og testning. Testen indeholder opgavetyper, der har været repræsenteret ved de seneste 20 prøver i matematik uden hjælpemidler og er på den måde repræsentativ for denne type test.

Der oplyses løbende om hvor mange procent af opgaverne, der er løst og når en opgave er løst rigtigt, farves det tilsvarende felt i oversigten mere og mere

Matematik uden hjælpemidler

38.2% 3151413 Karakter 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



9 Statistik og sandsynlighed 1

Eleverne i en 9. klasse har fortalt, hvor mange timer de arbejder på en uge. Tabellen viser klassens datasæt.

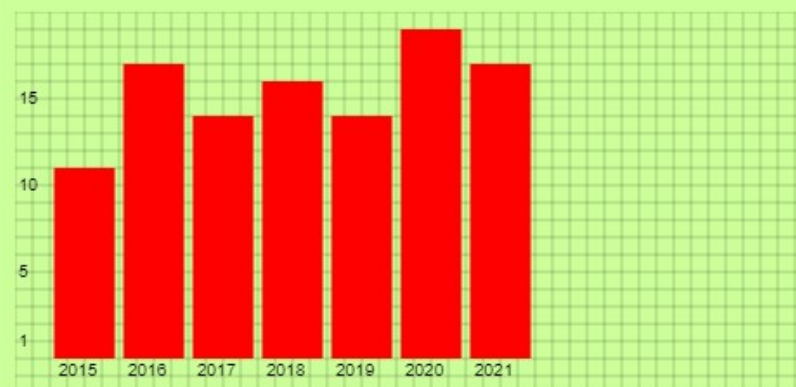
Antal timer	Antal elever
0	11
1	17
2	14
3	16
4	14
5	19
6	17
Ialt	108

Datasættets variationsbredde er 6

Datasættets typetal er 5

Datasættets median er 3

Diagrammet herunder viser, hvor mange hvalpe D.Oppermanns hundekennel solgte i årene 2015 til 2021.



Hvor mange hvalpe blev der solgt i 2015? 11

Hvor stor er forskellen på antal solgte hvalpe i 2021 og 2020? 2

grønt.

Svarene kan gemmes i en cookie, ved at klikke på billedet med pandekagerne. Ved at klikke på tegningen af drengen med tællerammen, kan du få vist svar på opgaverne. Når du klikker på billedet med solen, får du et nyt sæt opgaver.

Du kan også få en forklaring på, hvordan en opgave kan løses, ved at klikke på spørgsmålet. Markøren skifter, når der ligger en forklaring.

Brug opgavesættet her til at få styr på den type opgaver du kan møde til afgangsprøven i matematik uden hjælpemidler, og husk at du ikke behøver at blive ved med at regne opgaver, du allerede mestrer.

Hvis der er opgaver du ikke kan gennemskue lige med det samme, så gå videre til de andre.

En god måde at lære på, kan også være at se opgavens facit. Når du har brugt den mulighed, kan du ikke gemme opgavesættet, og du får heller ikke oplyst en karakter, men så kan du bare vælge at få et nyt sæt.

Når du klikker på en opgave, får du hjælp til at løse den.

Bemærk at der er mere end dobbelt så mange opgaver som i et typisk opgavesæt til afgangsprøven, så der skal regnes ca. 2.5 timer til at løse det, hvis resultatet skal kunne sammenlignes.

Opgavetyper du er fortrolig med, behøver du ikke regne igen og igen, spring opgaverne over eller løs dem ved at bruge en lommeregner.