



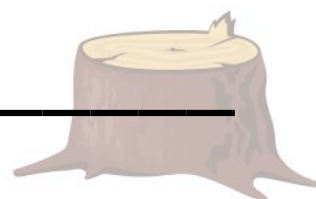
Mit matematikhæfte om

FORTNITE



Navn: _____

Klasse: _____



Omregn målene på våbene

Omregn målene
på våbene.

I Fortnite er det vigtigt at have forskellige våben. Nogle våben er kan skyde hurtigere og gøre mere skade på andre. Du skal bruge dem til at forsvare dig med og angribe andre - både spillere, zombier og monstre.



50 cm



_____ mm

_____ m

_____ km



0,8 m



_____ mm

_____ cm

_____ km



0,04 km



_____ mm

_____ cm

_____ m



1100 mm



_____ cm

_____ m

_____ km



Danse i fortnite

Løs regnestykkerne.

Man kan vinde forskellige danse i Fortnite, som du kan bruge i spillet. Disse danse er også blevet populære i virkeligheden, hvor man forsøger at efterligne dem.

Der findes 94 danse i Fortnite, som alle har hver deres udtryk. De kan bruges til at fejre en sejr, eller bare have det sjovt med under spillet.



Hvor mange danse er der, hvis der kun var halvdelen af dem?

Hvor mange danse er der, hvis der var dobbelt så mange?

Hvor mange danse er der, hvis der var 59 danse mere?

Hvor mange danse er der, hvis der er 100 % flere danse?

Mål højderne

Hvor højt hopper de,
når målestoksforholdet
er 1:5?

En anden måde at forsvare dig på, er ved at bygge små trapper, så du kan komme højere op end dine modstandere. Det kan man gøre ved at hoppe højt og placere en trappe.

110 cm

60 cm

20 cm



1:5 = _____





















1:5 = _____

1:5 = _____

Ressourcer

Hvor mange procent af dine ressourcer er ...?

Det er vigtigt at samle mange ressourcer ind, da du skal bruge dem til at bygge med. Du kan både samle træ, sten og metal.

... er sten? _____

... er træ? _____

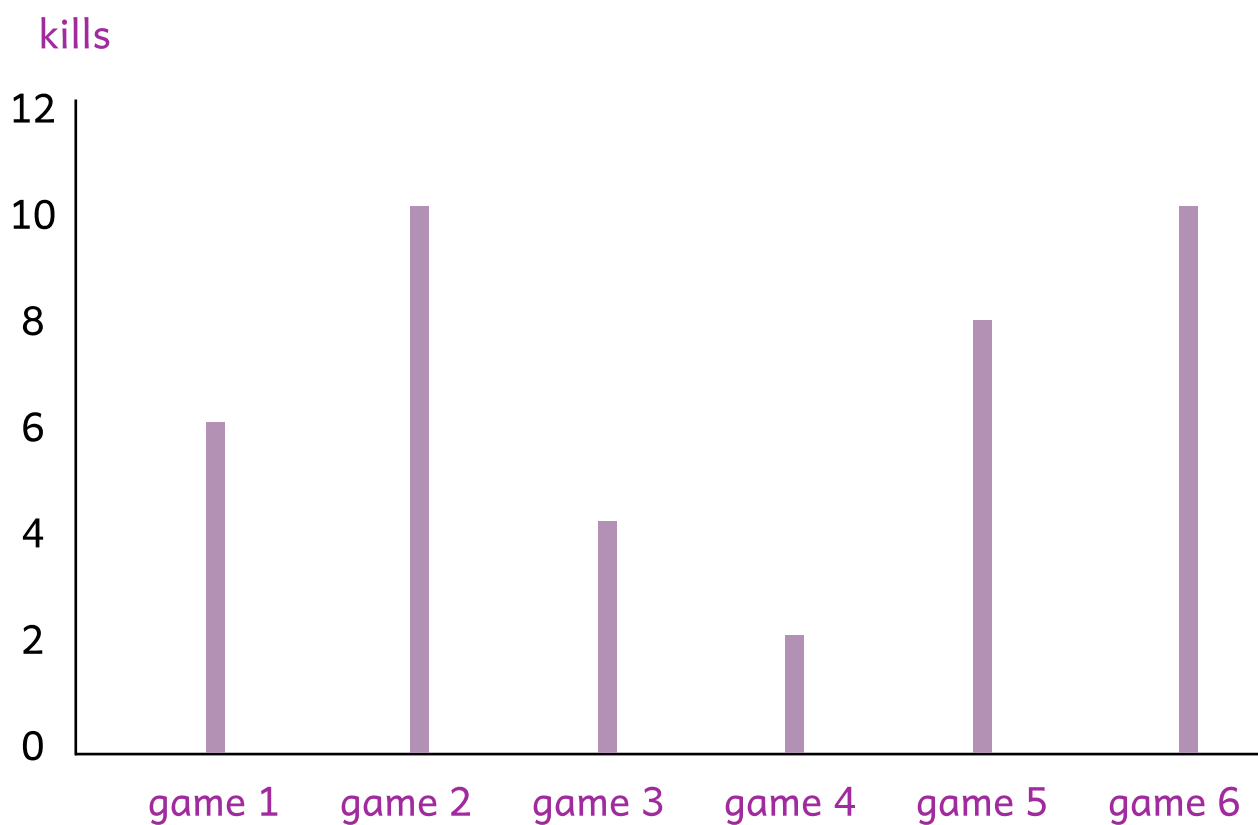
... er metal? _____

... er guns? _____

Antal kills

Aflæs diagrammet og svar på spørgsmålene.

For at vinde spillet, skal du være den sidste overlevende tilbage. Du kan bruge forskellige våben til at skyde de andre spillere med. Når man dræber andre hedder det "et kill".



Hvad er gennemsnittet?

Hvad er variationsbredden?

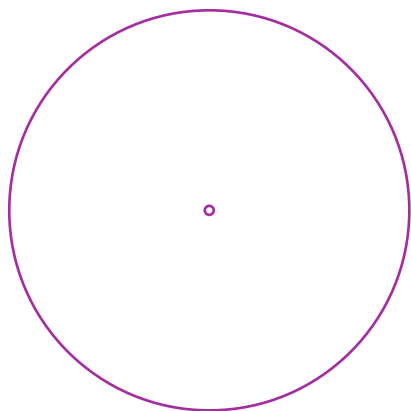
I hvilket game får du flest kills?

I hvilke games får du lige mange kills?

Mål zonen

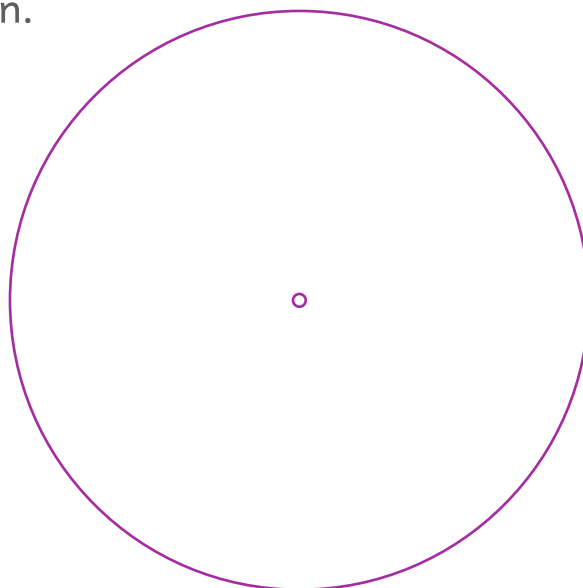
Mål diamteren og radius på zonerne.

Når spillet går igang er zonen stor. I takt med at tiden går, bliver zonen mindre og mindre. Hvis man ikke er inden for zonen, når den bliver mindre, dør man.



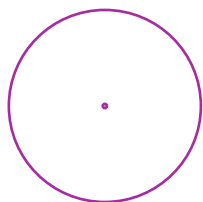
Diameter: _____

Radius: _____



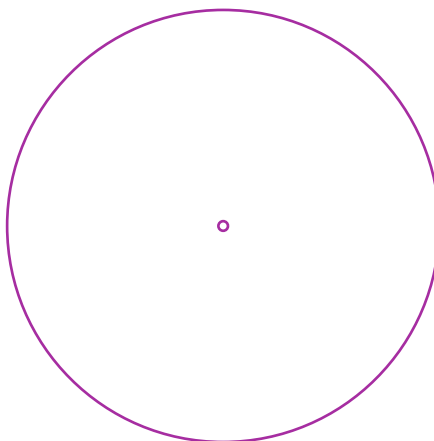
Diameter: _____

Radius: _____



Diameter: _____

Radius: _____



Diameter: _____

Radius: _____

Læs og regn

Læs regnehistorien og svar på spørgsmålene.

Det er vigtigt både at samle våben og ressourcer ind. Du kan i løbet af et game samle mange ressourcer og våben ind. De dårlige våben er grå, grønne og blå og de bedste våben er lille og gule.

Markus, Lukas, Emma, Laura og Oliver spiller tit fortnite sammen. De skal samle materialer til at bygge deres base og beskytte sig mod de andre spillere. De har brug for at 160 stykker træ, 110 sten og 50 metalstykker for at kunne bygge den perfekte base.

Markus samler 35 stykker træ og 20 sten. Lukas finder 45 stykker træ og 25 sten. Emma og Oliver samler tilsammen 50 stykker træ, 25 sten og 30 metalstykker. Til sidst kommer Laura, som har samlet 30 stykker træ, 40 sten og 20 stykker metal.

De fem venner er ikke sikker på, at de har samlet for lidt, tilpas eller for meget ind. Kan du tjekke efter, om de har det de skal bruge?

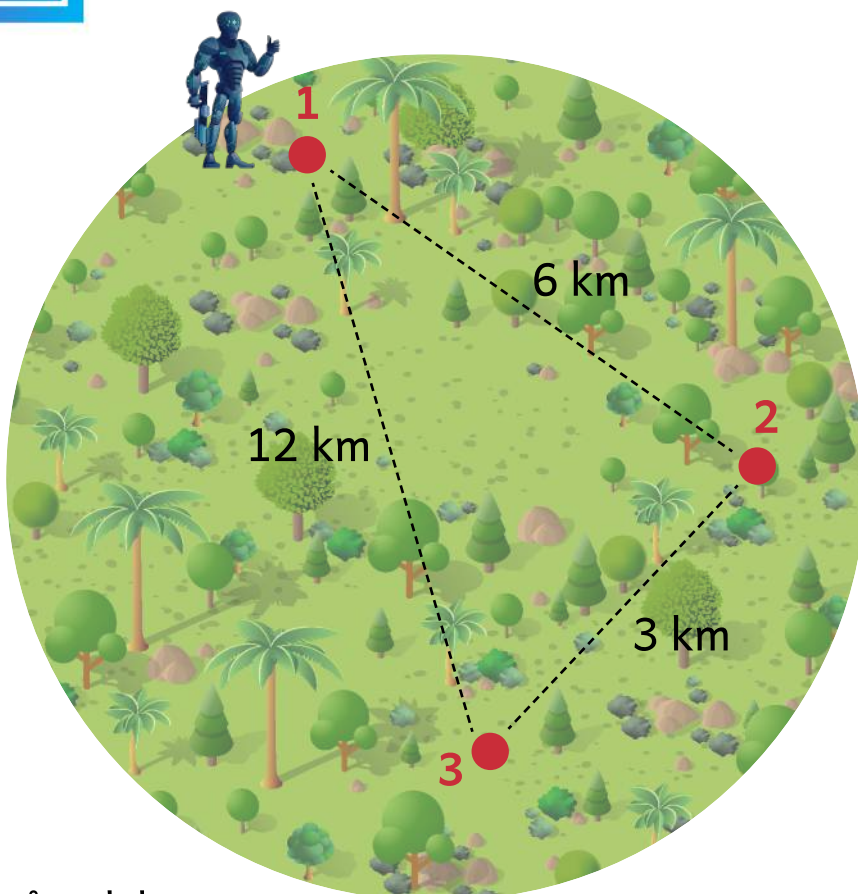
Materialer	Træ	Sten	Metal
Markus			
Lukas			
Laura			
Emma og Oliver			
I alt =			

Hvor lang tid tager det?

Løs regnestykkerne.

Du skal løbe rundt derinde og prøve at skaffe ressourcer og skyde dine modstandere. Faktisk kan du løbe mange kilometer under et game.

Du kan løbe 6 km/t.



Hvor lang tid bruger du på at løbe ...

fra punkt 1 til punkt 2? _____ timer _____ minutter

fra punkt 2 til punkt 3? _____ timer _____ minutter

fra punkt 3 til punkt 1? _____ timer _____ minutter

Åben kisten

Svar på spørgsmålene.

Det er, som tidligere nævnt, vigtigt at få fat i ressourcer og våben. Du kan ikke altid vide, hvor våbene og ressourcerne er. Men det er vigtigt, at du finder dem.



I kisten er der:

- 4 sten
- 6 sniper
- 2 skyder
- 8 træstykker

Hvad er chancen for at du trækker en ...

en sniper op af kisten?

_____ %

en sten op af kisten?

_____ %

en skyder op af kisten?

_____ %

et stykke træ eller en skyder?

_____ %

Trappens vinkler

Brug din vinkelmåler til at måle vinklerne i trappen.

Du kan bygge trapper, så du kan komme højere op end dine modstandere. Trappen kan også hjælpe med at beskytte dig mod andre, da du kan gemme dig.

