

Belangrijk Kompasonderzoek Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 10 Belangrijk Kompasonderzoek Formules

1) Inbegrepen hoek wanneer lagere worden gemeten aan de andere kant van de gemeenschappelijke meridiaan Formule ↻

Formule

$$\theta = \beta + \alpha$$

Voorbeeld met Eenheden

$$120^\circ = 30^\circ + 90^\circ$$

Evalueer de formule ↻

2) Inbegrepen hoek wanneer lagere worden gemeten aan dezelfde kant van verschillende meridiaan Formule ↻

Formule

$$\theta = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) - (\alpha + \beta)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$60^\circ = \left(180 \cdot \frac{3.1416}{180} \right) - (90^\circ + 30^\circ)$$

Evalueer de formule ↻

3) Magnetische declinatie naar het oosten Formule ↻

Formule

$$MD = TB - MB$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5^\circ = 60^\circ - 55^\circ$$

Evalueer de formule ↻

4) Magnetische declinatie naar het westen Formule ↻

Formule

$$MD = MB - TB$$

Voorbeeld met Eenheden

$$-5^\circ = 55^\circ - 60^\circ$$

Evalueer de formule ↻

5) Magnetische peiling gegeven ware peiling met oostelijke declinatie Formule ↻

Formule

$$MB = TB - MD$$

Voorbeeld met Eenheden

$$55^\circ = 60^\circ - 5^\circ$$

Evalueer de formule ↻

6) Magnetische peiling gegeven ware peiling met westelijke declinatie Formule ↻

Formule

$$MB = TB + MD$$

Voorbeeld met Eenheden

$$65^\circ = 60^\circ + 5^\circ$$

Evalueer de formule ↻

7) Opgenomen hoek van twee lijnen Formule ↻

Formule

$$\theta = \alpha - \beta$$

Voorbeeld met Eenheden

$$60^\circ = 90^\circ - 30^\circ$$

Evalueer de formule ↻



8) Voorlager in het hele cirkellagersysteem Formule

Formule

$$FB = \left(BB - \left(180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$50.8584_{\text{rad}} = \left(54_{\text{rad}} - \left(180 \cdot \frac{3.1416}{180} \right) \right)$$

Evalueer de formule 

9) Ware peiling als de declinatie in het oosten is Formule

Formule

$$TB = MB + MD$$

Voorbeeld met Eenheden

$$60^{\circ} = 55^{\circ} + 5^{\circ}$$

Evalueer de formule 

10) Ware peiling als de declinatie in het westen is Formule

Formule

$$TB = MB - MD$$

Voorbeeld met Eenheden

$$50^{\circ} = 55^{\circ} - 5^{\circ}$$

Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Kompasonderzoek Formules hierboven

- **BB** Terug lager (*radiaal*)
- **FB** Voorlager (*radiaal*)
- **MB** Magnetisch lager (*Graad*)
- **MD** Magnetische declinatie (*Graad*)
- **TB** Echte peiling (*Graad*)
- α Voorpeiling van vorige lijn (*Graad*)
- β Achterste peiling van vorige lijn (*Graad*)
- θ Inclusief hoek (*Graad*)
- θ' Inbegrepen hoek wanneer de lagers zich aan de andere kant bevinden (*Graad*)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Kompasonderzoek Formules hierboven

- **constante(n):** pi,
3.14159265358979323846264338327950288
De constante van Archimedes
- **Meting: Hoek** in Graad ($^{\circ}$), radiaal (rad)
Hoek Eenheidsconversie 



Download andere Belangrijk Landmeetkundige formules pdf's

- **Belangrijk Fotogrammetriestadia en kompasonderzoek Formules** 
- **Belangrijk Kompasonderzoek Formules** 
- **Belangrijk Elektromagnetische afstandsmeting Formules** 
- **Belangrijk Meting van afstand met banden Formules** 
- **Belangrijk Landmeetkundige curven Formules** 
- **Belangrijk Verticale curven onderzoeken Formules** 
- **Belangrijk Theorie van fouten Formules** 
- **Belangrijk Overgangscurven onderzoeken Formules** 
- **Belangrijk Oversteken Formules** 
- **Belangrijk Verticale controle Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Percentage aandeel** 
-  **GGD van twee getallen** 
-  **Onjuiste fractie** 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/18/2024 | 10:27:51 AM UTC

