# Negatieve getallen deel 1 Naam:

**1.** Zet een pijl bij de volgende getallen: 25, -35, -48, 32, -5, -13



**2.** Vul in “groter dan” of “kleiner dan”

 -40 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 40

 -30 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . -40

 30 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 20

 20 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . -30

 15 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . -16

 -15 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . -16

 7 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . -10

 -36 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 36

**3.** Vorige week vroor het ’s nachts 4 graden onder nul. De volgende dag steeg het kwik naar 13 graden boven nul. Hoeveel graden is het temperatuurverschil?

**4.** Keizer Julius Ceasar leefde van 100 voor Chr tot 44 voor Chr. Hoe oud is hij geworden?

**5.** De Romeinen hadden Wales bezet van 100 voor Chr tot 44 na Chr. Hoe lang heeft dat geduurd?

**6.** Bereken:

 74+26= 40+58= 38+14=

 74-26= 40-58= 38-14=

 -74+26= -40+58= -38+14=

 -74-26= -40-58= -38-14=

**7.** Ongeveer 3000 jaar geleden werd de stad Jeruzalem gesticht. Hoeveel jaar voor Christus was dat ongeveer?

**8.** Bekijk de temperaturen in onderstaande steden:

|  |  |
| --- | --- |
| Amsterdam -3oCParijs 4 oCRome 22 oCOslo -14 oC | Hoeveel graden is het temperatuurverschil tussen Amsterdam en Rome?Hoeveel graden is het temperatuurverschil tussen Parijs en Oslo? |

**9.** Het hoogste punt van Zwitserland is de Mont Blanc 4806 m. Het laagste punt is de bodem van het meer van Geneve -310 m. Hoeveel meter moet je klimmen vanaf de bodem naar de top?

**10.** De Doggersbank ligt in de Noordzee op een diepte van -13 meter. Iets verderop is de Noordzee nog dieper: -40 meter. Wat is het hoogteverschil?

**11.** In de winter daalt de temperatuur op Groenland tot -45 oC. In de zomer is het in het binnenland lekker warm: -6 oC. Hoeveel graden is het temperatuurverschil?

**12.** Hieronder zie je het weer in Gerlos, Oostenrijk. [rekenexamen 2013]

****

Het gemiddelde bereken je door alle getallen op te tellen en te delen door het aantal.

1. Bereken het gemiddelde van het Nulgradenniveau [afronden op 1 dec].
2. Bereken het gemiddelde van de Minimumtemperatuur [afronden op 1 dec].
3. Bereken het gemiddelde van de Maximumtemperatuur [afronden op 1 dec].