HERHALINGSTAAK Van 29/10/2022 tot 6/11/2022

Negatieve getallen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Breuken vereenvoudigen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Breuken optellen(oplossing vereenvoudigen )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Breuken vermenigvuldigen en delen(oplossing vereenvoudigen )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Merkwaardige producten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | = |  |
| = |  |  |  |
|  |  |  | = |
| = |  |  |  |
|  |  |  |  |

Veeltermen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| = |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| = |  |  |  |

**Machten**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | = | = | = |
|  |  | = |  |
| = | = |  |  |
| = |  |  |  |
| = |  | = | = |

Percenten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Percenten Vraagstukken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Je koopt een schilderij aan voor 120 Euro. Na een paar maanden kun je het schilderij verkopen met een winst van 30%. Wat is dan de verkoopprijs? | Een nieuwe laptop kost 2500 Euro. Je krijgt een korting van 30%. Hoeveel moet je dan betalen? | Je koopt een kunstwerk aan voor 240 Euro. Na een paar maanden kun je het schilderij verkopen voor 312 euro. Hoeveel % winst heb je gemaakt? |
| Een jas kost 320 Euro. Maar je krijgt een korting en je moet maar 224 euro betalen. Hoeveel % korting heb je dan gekregen? | Een kledingstuk kost 160 Euro. Je krijgt een korting van 15%. Hoeveel moet je dan betalen | Je betaalt voor een broek 84 Euro. En je hebt 30 % korting gekregen op die broek. Wat was de oorspronkelijke prijs van die broek ? |

Lineaire vergelijkingen

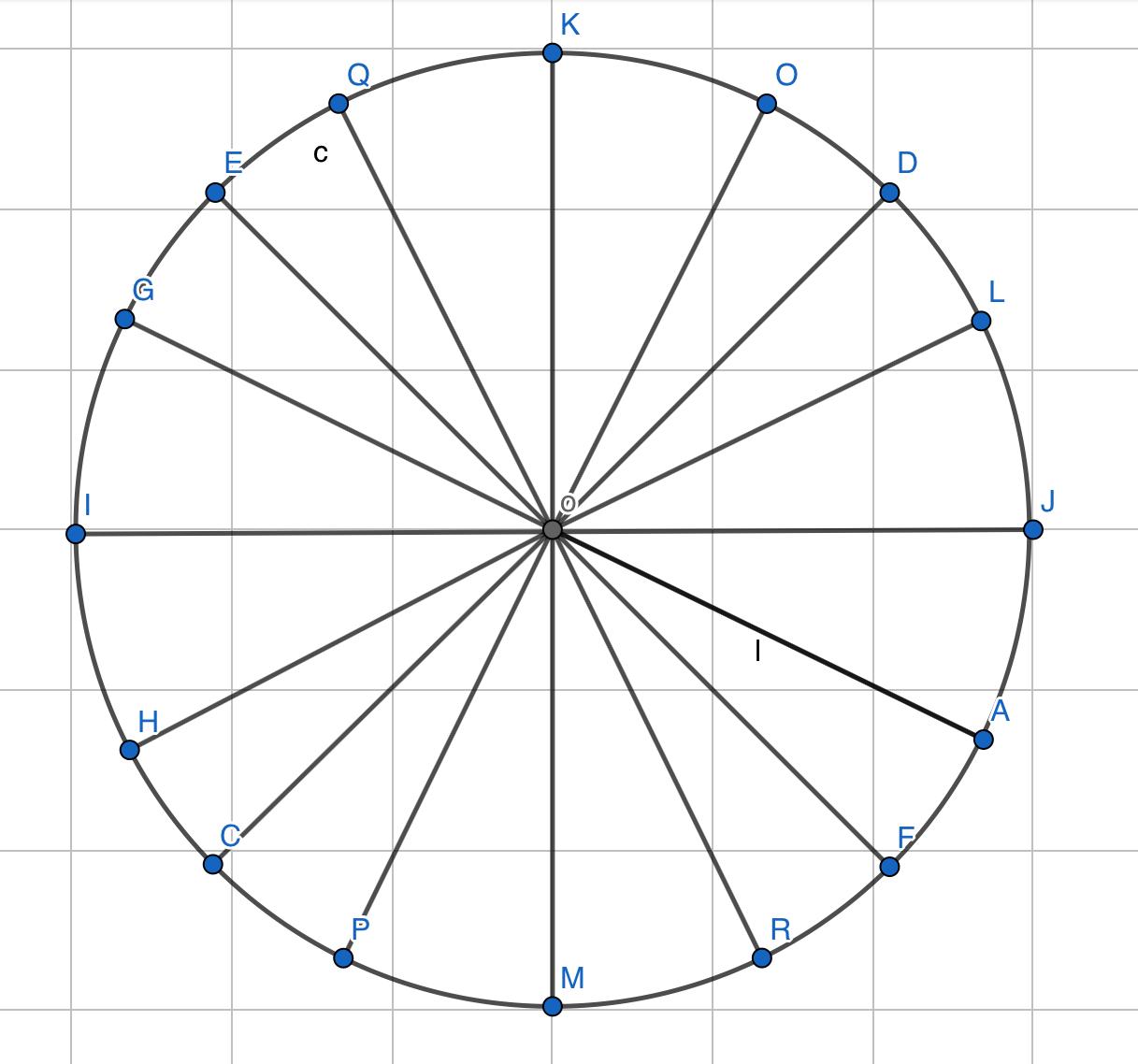
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ) |  |
| -6x + 9 = -3(2x - 7 ) | 4x - 7 = -2(-4x – 4) |

Spiegelingen, Verschuivingen en Rotaties

Afbeelding met geel, kijken, staren

Automatisch gegenereerde beschrijving

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| = | = |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Lengte , Oppervlakte en Inhoudsmaten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 km = ………….. cm | 7,2 cm3=…………dm3 | 0,054 dam2 = …km2 | 8,3 dam = ……. hm | 23,18 m = …….. mm |
| 16,54 m2 =……… ha | 7,05 m = ……….. hm | 5 cm3 =……………… L | 8,5 m3 =…………. L | 7,2 m = ……………km |
| 8,3 dam2 = ……. Ha | 23,87 m =……….. km | 5 cm =……………… m | 2 m3 = ………….. L | 2,03 m3 = …….. dm3 |
| 16,34 m =……. cm | 8,5 km2 =………. Dm2 | 89,43 dam =…. km | 16,54 m =……… hm | 2,03 km2 = ….. dam2 |
| 3,6 m =………….. mm | 7,05 cm3 = …….. m3 | 8,5 km =…………. dm | 5 cm2 =…………… m2 | 9,5 dm3 = ……… m3 |
| 0,023 km2 = …… a | 3,6 m2 =……….. mm2 | 16,34 m2 =……. Cm2 | 7,05 m2 = …….. hm2 | 78,54 hm = ……. dm |
| 4,6 hm2 =………. Cm2 | 4,6 m3 =………….L | 7,2 m2 = …………km2 | 8,3 L = ………. m3 | 2,03 km = …….. dam |
| 4,6 hm =…………. cm | 2 km2 = ……….. cm2 | 9,5 dm = ……… dam | 9,5 dm2 =…… dam2 | 3,6 m3 =……….. mm3 |

Omtrek en Oppervlakte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geef de OMTREK van een vierkant met zijde = 8 cm | Geef de OMTREK van een ruit met diagonalen 2 dm en 3 dm en met zijde 4 dm | Bereken de OMTREK van de cirkel met straal = 3 m | Bereken de OPPERVLAKTE van een parallellogram met basis 7 cm , hoogte 7 cm en schuine zijde 8 cm |
| Wat is de OPPERVLAKTE van een driehoek met basis = 5 cm , hoogte = 3 cm en andere zijden = 3 cm en 6 cm ? | Bereken de OMTREK van een trapezium met Grote basis = 18 cm, Kleine basis = 13 cm , hoogte = 12 cm en andere zijden 14 cm en 17 cm | Bereken de OMTREK van een parallellogram met basis 7 m , hoogte 4 m en schuine zijde 5 m | Bereken de OPPERVLAKTE van een rechthoek met lengte = 20 m en breedte = 15 m |
| Geef de OPPERVLAKTE van een ruit met diagonalen 2 en 3 m en met zijde 4 m | Bereken de OMTREK van de cirkel met straal = 1,4 m | Geef de OPPERVLAKTE van een vierkant met zijde = 0,4 cm | Bereken de OMTREK van een trapezium met Grote basis = 8 dm , Kleine basis = 6 dm , hoogte = 3 dm en andere zijden 4 dm en 5 dm |
| Bereken de OPPERVLAKTE van een parallellogram met basis 17 m, hoogte 23 m en schuine zijde 19 m | Bereken de OMTREK van een rechthoek met lengte = 6 cm en breedte = 3 cm | Bereken de OPPERVLAKTE van de cirkel met straal = 25 cm | Wat is de OMTREK van een driehoek met basis = 0,5 m , hoogte = 0,4 m en andere zijden = 0,3 m en 0,7 m ? |
| Wat is de OPPERVLAKTE van een driehoek met basis = 2 dm , hoogte = 1,2 dm en andere zijden = 3 dm en 5 dm? | Bereken de OPPERVLAKTE van een trapezium met Grote basis = 0,2 m, Kleine basis = 0,1 m , hoogte = 0,3 m en andere zijden 0,4 m en 0,6 m | Geef de OPPERVLAKTE van een ruit met diagonalen 18 cm en 11 cm en met zijde 14 cm | Bereken de OPPERVLAKTE van een rechthoek met lengte = 0,3 m en breedte = 0,1 m |