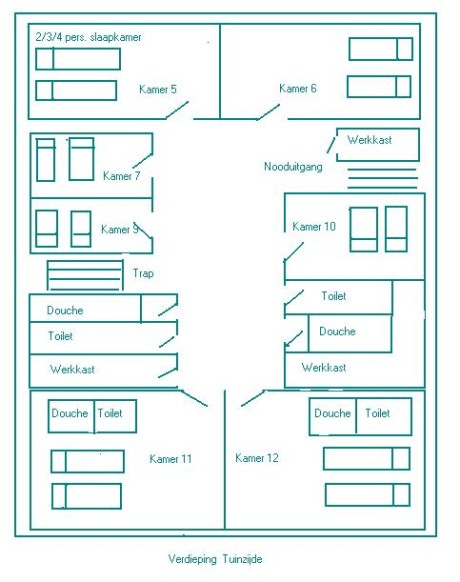
L**eeractiviteit Rekenvaardigheid: ruimte en vorm**



Opdracht 1

1. Hoeveel kamers heeft dit huis?
2. Hoeveel douches heeft dit huis?
3. Welke ruimte heeft een deur die naar ‘buiten” opengaat
4. Welke kamers hebben een douche en toilet op de kamer?
5. Hoeveel slaapplaatsen zijn er?
6. Wat voor gebouw is dit, denk je?

**Opdracht 2**

Stel: je loopt de vanuit de trap de gang in naar rechts. Je neemt de vierde deur aan je rechterhand. In welke ruimte sta je dan?

Je loopt de ruimte weer uit en loopt de gang weer in. Welke ruimte is de 5e deur links?

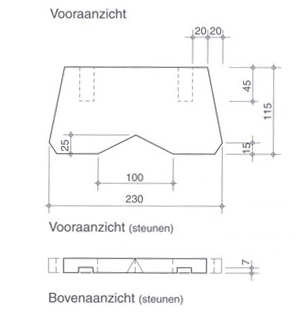
Leg uit hoe je vanuit deze ruimte in kamer 12 moet komen.

**Opdracht 3**

1. Bekijk het magazijn op de volgende pagina. Alles ligt en staat door elkaar. Stel dat jij een ordening moet maken in dit magazijn. Hoe zou je dat doen?
2. a.Verdeel eerst alle onderdelen in soorten. Wat hoort bij elkaar?

b. Maak een nummering voor deze stellage. Hoe maak je een duidelijke verdeling?

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

opdracht 4 Bekijk de werktekening.

1. Welke tekening ontbreekt hier om het huis goed in beeld te krijgen?
2. Bereken de hoogte van het huis.
3. Bereken oppervlakte en inhoud van het huis, als de lengte is:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| breed | lang | oppervlakte | inhoud |
|  | 300 |  |  |
|  | 320 |  |  |
|  | 410 |  |  |
|  | 500 |  |  |

**Indeling in een magazijn:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| B156583 | gereedschap | gereedschap-t8207 | [th_MUAgrimudaVeehouderij](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.scez.nl/foto/th_MUAgrimudaVeehouderij.jpg&imgrefurl=http://www.scez.nl/pagina.php%3Fnummer%3D242&usg=__X79CLoJUhMYX4xkel761VsBAX30=&h=215&w=200&sz=19&hl=en&start=9&um=1&tbnid=mYeSVxPBlZOMgM:&tbnh=106&tbnw=99&prev=/images%3Fq%3Dgereedschap%2Bveehouderij%26hl%3Den%26sa%3DX%26um%3D1) |
| 2280-000 | gereedschap | [P56774F11108](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://graph.exportpages.com/ppic/P56774F11108.jpg&imgrefurl=http://www.exportpages.nl/companyproducts/10567742312011108242/0.htm&usg=__tY98qudSL9R-CraJ3oZ0q9NLrLM=&h=300&w=300&sz=9&hl=en&start=26&um=1&tbnid=2TbT0e7kcb-UvM:&tbnh=116&tbnw=116&prev=/images%3Fq%3Dgereedschap%26ndsp%3D20%26hl%3Den%26sa%3DN%26start%3D20%26um%3D1) | gereedschap-t8207 |
| [[http://tbn3.google.com/images?q=tbn:yJ3v69q0nN9gHM:http://www.casteleijnterneuzen.nl/images/gereedschap_elektrisch.jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.casteleijnterneuzen.nl/images/gereedschap_elektrisch.jpg&imgrefurl=http://www.casteleijnterneuzen.nl/gereedschap/elektrisch/&usg=__o6i4SuauaNaHDawmKjqCOtk5SpA=&h=325&w=250&sz=17&hl=en&start=27&um=1&tbnid=yJ3v69q0nN9gHM:&tbnh=118&tbnw=91&prev=/images%3Fq%3Dgereedschap%26ndsp%3D20%26hl%3Den%26sa%3DN%26start%3D20%26um%3D1)](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.casteleijnterneuzen.nl/images/gereedschap_elektrisch.jpg&imgrefurl=http://www.casteleijnterneuzen.nl/gereedschap/elektrisch/&usg=__o6i4SuauaNaHDawmKjqCOtk5SpA=&h=325&w=250&sz=17&hl=en&start=27&um=1&tbnid=yJ3v69q0nN9gHM:&tbnh=118&tbnw=91&prev=/images%3Fq%3Dgereedschap%26ndsp%3D20%26hl%3Den%26sa%3DN%26start%3D20%26um%3D1) | [tuingereedschap](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.ijzerwaren-debalans.be/images/producten/tuingereedschap.gif&imgrefurl=http://www.ijzerwaren-debalans.be/producten_foot.htm&usg=__smQc71JOGGt9dz42Zs-YrpaOKCE=&h=163&w=192&sz=7&hl=en&start=3&um=1&tbnid=RWC-sXoMcS7x8M:&tbnh=87&tbnw=103&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1) | tuingereedschap | gereedschap |
| [[http://tbn2.google.com/images?q=tbn:q1aaKQgljNu0gM:http://www.spelmaterialen.nl/shop/images/tuingereedschap.jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/images/tuingereedschap.jpg&imgrefurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/index.php%3FcPath%3D306_577&usg=__teAuU0OdvAYSfn0rd-kCVfKz2lw=&h=350&w=182&sz=49&hl=en&start=11&um=1&tbnid=q1aaKQgljNu0gM:&tbnh=120&tbnw=62&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1)](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/images/tuingereedschap.jpg&imgrefurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/index.php%3FcPath%3D306_577&usg=__teAuU0OdvAYSfn0rd-kCVfKz2lw=&h=350&w=182&sz=49&hl=en&start=11&um=1&tbnid=q1aaKQgljNu0gM:&tbnh=120&tbnw=62&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1) | [[http://tbn2.google.com/images?q=tbn:q1aaKQgljNu0gM:http://www.spelmaterialen.nl/shop/images/tuingereedschap.jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/images/tuingereedschap.jpg&imgrefurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/index.php%3FcPath%3D306_577&usg=__teAuU0OdvAYSfn0rd-kCVfKz2lw=&h=350&w=182&sz=49&hl=en&start=11&um=1&tbnid=q1aaKQgljNu0gM:&tbnh=120&tbnw=62&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1)](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/images/tuingereedschap.jpg&imgrefurl=http://www.spelmaterialen.nl/shop/index.php%3FcPath%3D306_577&usg=__teAuU0OdvAYSfn0rd-kCVfKz2lw=&h=350&w=182&sz=49&hl=en&start=11&um=1&tbnid=q1aaKQgljNu0gM:&tbnh=120&tbnw=62&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1) | [Kinderkruiwagen%2520-%2520Altrad-Fort](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.onlinebouwmarkt.nl/winkel/images/Kinderkruiwagen%2520-%2520Altrad-Fort.jpg&imgrefurl=http://www.prijsvergelijk.nl/tuingereedschap/kruiwagens-tuingereedschap/kinderkruiwagen_altrad-fort.html&usg=__ux01Lnjp5Sj2sw9AZ5yvs5XfkVY=&h=283&w=283&sz=186&hl=en&start=16&um=1&tbnid=BFYAlzRwKDcZhM:&tbnh=114&tbnw=114&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1) | [http://tbn2.google.com/images?q=tbn:ryGW7Q-7AOk3nM:http://arkwami.nl/verkoop/images/5.10.970.00%2520(2).jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://arkwami.nl/verkoop/images/5.10.970.00%2520(2).jpg&imgrefurl=http://arkwami.nl/verkoop/index.php%3FcPath%3D308_163_208&usg=__vwZ5bc-4sCqkQsTNGimBqQQ_v2c=&h=614&w=498&sz=23&hl=en&start=19&um=1&tbnid=ryGW7Q-7AOk3nM:&tbnh=136&tbnw=110&prev=/images%3Fq%3Dlaarzen%26hl%3Den%26um%3D1) |
| gereedschap_13 | gereedschap | gereedschap-t8207 | pinolino%2520gereedschap%2520klein |
| [http://tbn3.google.com/images?q=tbn:-MHzhuoBdYWVwM:http://blobs.shoppay.be/products/169-137619-bedrijfskleding--overall1.jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://blobs.shoppay.be/products/169-137619-bedrijfskleding--overall1.jpg&imgrefurl=http://www.appelspromotions.nl/products.asp%3Flanguage%3Dnl%26productgroupid%3D4%26subgroupid%3D23582&usg=__Bng8yjNQOwB_HtP4G-JHuRZOFWM=&h=1319&w=600&sz=343&hl=en&start=5&um=1&tbnid=-MHzhuoBdYWVwM:&tbnh=150&tbnw=68&prev=/images%3Fq%3Dbedrijfskleding%26hl%3Den%26sa%3DX%26um%3D1) | [http://tbn2.google.com/images?q=tbn:ryGW7Q-7AOk3nM:http://arkwami.nl/verkoop/images/5.10.970.00%2520(2).jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://arkwami.nl/verkoop/images/5.10.970.00%2520(2).jpg&imgrefurl=http://arkwami.nl/verkoop/index.php%3FcPath%3D308_163_208&usg=__vwZ5bc-4sCqkQsTNGimBqQQ_v2c=&h=614&w=498&sz=23&hl=en&start=19&um=1&tbnid=ryGW7Q-7AOk3nM:&tbnh=136&tbnw=110&prev=/images%3Fq%3Dlaarzen%26hl%3Den%26um%3D1) | 2280-000 | gereedschap_13 |
| [th_MUAgrimudaVeehouderij](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.scez.nl/foto/th_MUAgrimudaVeehouderij.jpg&imgrefurl=http://www.scez.nl/pagina.php%3Fnummer%3D242&usg=__X79CLoJUhMYX4xkel761VsBAX30=&h=215&w=200&sz=19&hl=en&start=9&um=1&tbnid=mYeSVxPBlZOMgM:&tbnh=106&tbnw=99&prev=/images%3Fq%3Dgereedschap%2Bveehouderij%26hl%3Den%26sa%3DX%26um%3D1) | [[http://tbn3.google.com/images?q=tbn:-MHzhuoBdYWVwM:http://blobs.shoppay.be/products/169-137619-bedrijfskleding--overall1.jpg](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://blobs.shoppay.be/products/169-137619-bedrijfskleding--overall1.jpg&imgrefurl=http://www.appelspromotions.nl/products.asp%3Flanguage%3Dnl%26productgroupid%3D4%26subgroupid%3D23582&usg=__Bng8yjNQOwB_HtP4G-JHuRZOFWM=&h=1319&w=600&sz=343&hl=en&start=5&um=1&tbnid=-MHzhuoBdYWVwM:&tbnh=150&tbnw=68&prev=/images%3Fq%3Dbedrijfskleding%26hl%3Den%26sa%3DX%26um%3D1)](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://blobs.shoppay.be/products/169-137619-bedrijfskleding--overall1.jpg&imgrefurl=http://www.appelspromotions.nl/products.asp%3Flanguage%3Dnl%26productgroupid%3D4%26subgroupid%3D23582&usg=__Bng8yjNQOwB_HtP4G-JHuRZOFWM=&h=1319&w=600&sz=343&hl=en&start=5&um=1&tbnid=-MHzhuoBdYWVwM:&tbnh=150&tbnw=68&prev=/images%3Fq%3Dbedrijfskleding%26hl%3Den%26sa%3DX%26um%3D1) | [tuingereedschap](http://images.google.co.uk/imgres?imgurl=http://www.ijzerwaren-debalans.be/images/producten/tuingereedschap.gif&imgrefurl=http://www.ijzerwaren-debalans.be/producten_foot.htm&usg=__smQc71JOGGt9dz42Zs-YrpaOKCE=&h=163&w=192&sz=7&hl=en&start=3&um=1&tbnid=RWC-sXoMcS7x8M:&tbnh=87&tbnw=103&prev=/images%3Fq%3Dtuingereedschap%26hl%3Den%26um%3D1) | gereedschap-t8207 |