|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rep  H1 | Figuren | Klas V1 | Versie 1 |

**Som 1** (2)   
Afbeelding met schets, ontwerp, keukenaccessoires, origami

Automatisch gegenereerde beschrijving  
**A B C D E**

Schrijf de naam van de ruimtelijke figuren op.

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

Afbeelding met lijn, Perceel, diagram

Automatisch gegenereerde beschrijving**Som 2** (2+1+2)

Bij deze opdracht hoort het werkblad

In de afbeelding hiernaast is lijnstuk KL gegeven, dit is een zijde van vierkant KLMN.

1. Maak op je **werkblad** vierkant KLMN af.
2. Teken diagonaal KM.
3. KM is één zijde van vierkant KMPQ, teken vierkant KMPQ

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

Afbeelding met lijn, diagram, Perceel, Parallel

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Som 3** (3)

Bij deze opdracht hoort het werkblad.

In de afbeelding hiernaast is een deel van balk ABCD EFGH getekend.

Maak de tekening op je **werkblad** af.

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

**Som 4** (1+1+1+1)

1. Als een piramide 6 ribben heeft, welke vorm heeft het grondvlak dan?
2. Hoeveel ribben heeft een cilinder?
3. Een cirkel heeft een straal van 3 meter, wat is de diameter?
4. Het grondvlak van een prisma heeft de vorm van een vijfhoek. Hoeveel ribben heeft de prisma dan?

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

**Er is een achterkant!**

**Som 5** (1+1+2+1)

1. Teken rechthoek ABCD met AB = 4 cm en BC = 3 cm
2. Punt M zit precies in het midden van CD. Teken punt M.
3. Teken een cirkel met middelpunt M die door punt A gaat.
4. Door welke punten gaat de cirkel?

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

Afbeelding met lijn, driehoek

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Som 6** (4)

Gegeven is piramide T ABCD. Teken de uitslag van deze piramide. **Teken met geodriehoek en gebruik je passer!**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Einde toets**