|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rep  H1    | Figuren    | Klas V1    | Versie 2    |

**Som 1** (2)

**A                            B                       C                          D                              E**

Schrijf de naam van de ruimtelijke figuren op.

|  |  |
| --- | --- |
|    |    |

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

Bij deze opdracht hoort het werkblad

In de afbeelding hiernaast is lijnstuk AB gegeven, dit is een zijde van vierkant ABCD.

1. Maak op je **werkblad** vierkant ABCD af.
2. Teken diagonaal AC.
3. AC is één zijde van vierkant AEFC, teken vierkant AEFC

|  |  |
| --- | --- |
|    |    |



**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 8 ribben heeft, welke vorm heeft het grondvlak dan?
2. Hoeveel ribben heeft een bol?
3. Een cirkel heeft een diameter van 7 cm, wat is de straal?
4. Het grondvlak van een prisma heeft de vorm van een zeshoek. Hoeveel ribben heeft de prisma dan?

|  |  |
| --- | --- |
|    |    |

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

1. Teken vierkant ABCD met zeiden van 3 cm.
2. Punt M zit precies in het midden van AC. Teken punt M.
3. Teken een cirkel met middelpunt M die door punt A gaat.
4. Door welke punten gaat de cirkel?

|  |  |
| --- | --- |
|    |  |



 **Som 6** (4)

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

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

**Einde toets**