|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rep  H5 | Lijnen en hoeken | Klas V1 | Versie 1 |

**Som 1** (3) 

1. Wat betekent dit symbool:
2. Een hoek van is een (stompe, scherpe, gestrekte of rechte) hoek.
3. In elke driehoek is de som van de drie hoeken … graden.

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

Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
r
t
P
Q
  O


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

**Opdracht a en b maak je op het werkblad!**

1. Teken een lijn die door punt P gaat en loodrecht op lijn r. Deze lijn noem je k
2. Teken lijnstuk OQ
3. Is lijnstuk OQ evenwijdig met lijn r?

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

Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
  A
B
C
D
**Som 3** (4)

1. Meet hoe groot is.
2. Meet hoe groot is.
3. Meet hoe groot is.
4. Meet hoe groot is.

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

**Som 4** (2+3)

1. Teken een hoek van . Zet bij het hoekpunt de hoofdletter Q
2. Teken AB = 5 cm, en

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

**Er is een achterkant!**

Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
    1
  2
  3
    4
  5
G
51°
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
**Som 5** (1+2+2+2)

Gegeven is hoekpunt G. Op het werkblad staat deze opdracht ook, hierin mag je schrijven. **Let op! Bij het nakijken van opdracht 5 kijk ik NIET naar het werkblad. Je berekeningen en antwoorden moeten op je ruitjespapier staan.**

1. Bereken
2. Bereken
3. Bereken
4. Bereken

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

**Som 6** (2+2+2)

1
2
3
4
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
Tekeningen in inkt
    1
2
P
Q
R
110°
78°


Gegeven is driehoek PQR. Op het werkblad staat deze opdracht ook, hierin mag je schrijven. **Let op! Bij het nakijken van opdracht 6 kijk ik NIET naar het werkblad. Je berekeningen en antwoorden moeten op je ruitjespapier staan.**

1. Bereken
2. Bereken
3. Bereken

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

**Einde toets**