**26 Oppervlakte parallellogram en driehoek – Opgaven**



**Oppervlakte parallellogram en driehoek**



**1**

Je ziet een parallellogram *ABCD*.

In het parallellogram is de hoogte *PQ* aangegeven.

Vul in:

oppervlakte *ABCD* = …*AB* x *PQ…*

**2**

Je ziet een driehoek *ABC*.

In de driehoek is de hoogte *PC* aangegeven.

Vul in:

oppervlakte *ABC* =…  x *AB* x *CP…*



**Voorbeeld 1**

**3**

Bereken de oppervlakte van deze twee parallellogrammen.

****

…Opp = 8 x 15 = 120… …Opp = 18 x 12 = 216…

****

**Voorbeeld 2**

**4**

Bereken de oppervlakte van deze drie driehoeken.

****

…Opp = x 12 x 8 = 48… …Opp = x 14 x 12 = 84… …Opp= x 10 x 5 = 25…



**Kernopgave**



**5**

Teken in het assenstelsel de punten

*A*(1 , 1), *B*(1 , 7) en *C*(7 , 6).

Teken ook driehoek *ABC*.

Bereken de oppervlakte van driehoek *ABC*.

Oppervlakte = x 6 x 6 = 18