

Meetkunde Werkblad

Oppervlakte, omtrek en Pythagoras

Groep 6-7

■ Gemiddeld

Naam: _____

Datum: _____

Deel 1 — Oppervlakte berekenen

Gebruik de formule: Opp. rechthoek = lengte $\times$ breedte

Figuur	Lengte	Breedte	Oppervlakte
Rechthoek A	8 cm	5 cm	_____
Rechthoek B	12 cm	7 cm	_____
Vierkant C	9 cm	9 cm	_____
Rechthoek D	15 cm	4 cm	_____
Rechthoek E	6,5 cm	3 cm	_____

Deel 2 — Omtrek berekenen

Bereken de omtrek van elk figuur.

• Rechthoek: lengte=10 cm, breedte=6 cm $\rightarrow$ Omtrek = _____• Vierkant: zijde=8 cm $\rightarrow$ Omtrek = _____• Driehoek: zijden 5 cm, 7 cm, 9 cm $\rightarrow$ Omtrek = _____• Rechthoek: lengte=14 cm, breedte=3 cm $\rightarrow$ Omtrek = _____

Deel 3 — Stelling van Pythagoras

 $a^2 + b^2 = c^2$ (c = de langste zijde)• a=3, b=4 $\rightarrow$ c=_____• a=6, b=8 $\rightarrow$ c=_____• a=5, b=12 $\rightarrow$ c=_____