

Puzzelrekenen

Breinvrekers en rekenraadsels

Groep 6-8

■ Moeilijk

Naam: _____

Datum: _____

Deel 1 — Rekenraadsels

Los elk raadsel op. Laat je berekeningen zien!

Raadsel 1: Ik ben een getal. Als je mij verdubbelt en dan 14 optelt, krijg je 50. Welk getal ben ik?

Antwoord: _____

Raadsel 2: Een boer heeft kippen en konijnen. Hij telt 20 koppen en 56 poten. Hoeveel kippen zijn er?

Antwoord: _____

Raadsel 3: Drie opeenvolgende even getallen tellen op tot 78. Welke getallen zijn het?

Antwoord: _____

Raadsel 4: Een trein rijdt 240 km in 3 uur. Hoe lang doet hij erover voor 400 km?

Antwoord: _____

Raadsel 5: Een vierkant heeft dezelfde omtrek als een rechthoek van 10×6 cm. Hoe lang is de zijde van het vierkant?

Antwoord: _____