

Loterij



Mees doet mee aan een loterij. Er is een hoofdprijs van 4,2 miljoen euro te winnen en een jackpotprijs waarbij je 30 jaar lang elke maand 10 000 euro krijgt.

- 2p **21** Bereken bij welke prijs je het meeste geld wint. Schrijf je berekening op.

Mees heeft de hoofdprijs van 4,2 miljoen euro gewonnen.

- 3p **22** Mees zet 2 500 000 euro op een beleggingsrekening. Na een jaar staat er nog 2 460 000 euro op deze rekening.

→ Bereken met hoeveel procent dit bedrag is gedaald. Schrijf je berekening op en geef je antwoord in één decimaal.

- 4p **23** Mees besluit om op 1 januari 2018 de 2 460 000 euro op een spaarrekening te zetten. Hij krijgt 0,12% rente per jaar.

→ Bereken op 1 januari van welk jaar er voor het eerst meer dan 2 500 000 euro op deze rekening staat. Schrijf je berekening op.