

Eindexamen wiskunde A1-2 havo 2004-II

© havovwo.nl

KIX

19. Op 8 plaatsen kun je uit 2 mogelijkheden kiezen, dus het aantal is $2^8 = 256$.

20. Aantal verschillende KIX-symbolen: $\binom{4}{2} \cdot \binom{4}{2} = 36$

21. Het huisnummer kan 100 t/m 999 zijn, dus 900 verschillende getallen.

Of het is een toevoeging bij het huisnummer en dan zijn er $9 \cdot 1 \cdot 36 = 324$ mogelijkheden.

In totaal zijn er dus 1224 mogelijkheden