

12 echte denkproeven

Een losse raadselverzameling voor 6-9 jaar. Gebruik een paar kaarten in je eigen speurtocht of puzzel samen aan tafel. Reken op 3-5 minuten per raadsel. Een volwassene helpt beginnende lezers.

Printen

Print pagina 2-7 eenmaal per team of kind. Bewaar de oplossingen op pagina 8-9 bij de spelleider. Voor het doolhof kun je ook met een vinger wijzen.

Hints geven

Vraag eerst: "Wat weet je al?" Geef daarna één kleine stap. De opgaven zijn onafhankelijk; je mag de volgorde veranderen.

Iedereen doet mee

Laat kinderen om de beurt de vraag lezen, tekenen of het antwoord uitleggen. Geen tijdslimiet nodig.

Kijken, denken, doen

01 Alfabetcode

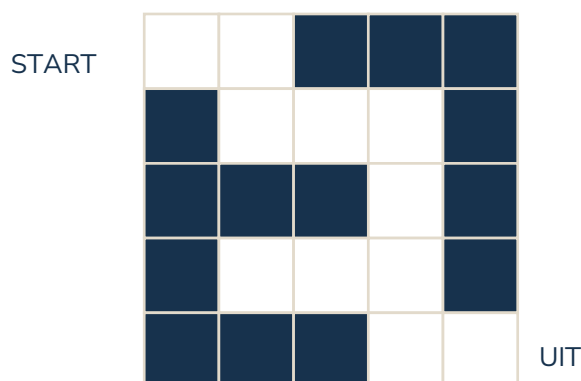
A=1, B=2 ... Z=26. Ontcijfer: 2 - 15 - 19.

2 • 15 • 19

Antwoord / gedaan: _____

02 Het witte pad

Volg witte vakjes van START naar UIT. Alleen horizontaal of verticaal.



Antwoord / gedaan: _____

Kijken, denken, doen

03 Beeldrebus

Noem het plaatje (MAAN). Haal de eerste letter weg. Welk woord blijft over?



- M = ?

Antwoord / gedaan: _____

04 Steeds verder

Welk getal komt hierna? 4, 8, 12, 16, ...

4 8 12 16 ?

Antwoord / gedaan: _____

Kijken, denken, doen

05 De tas van Noor

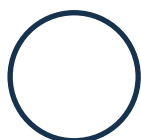
Noor heeft geen rode tas en geen blauwe tas. Kies uit rood, blauw en groen.

ROOD BLAUW GROEN

Antwoord / gedaan: _____

06 Vormencode

Cirkel=2, driehoek=3, vierkant=4. Tel de waarde van deze drie vormen op.



Antwoord / gedaan: _____

Kijken, denken, doen

07 Lees achteruit

Lees van rechts naar links: TAK. Welk dier staat er?

T A K

Antwoord / gedaan: _____

08 Het ontbrekende teken

De rij herhaalt steeds drie vormen. Wat komt op de lege plek?



Antwoord / gedaan: _____

Kijken, denken, doen

09 Verdeel de sleutels

Er zijn 12 sleutels. Drie kinderen krijgen er evenveel. Hoeveel per kind?



Antwoord / gedaan: _____

10 Een stap terug

Vervang elke letter door de vorige alfabetletter. Ontcijfer: C P P N.

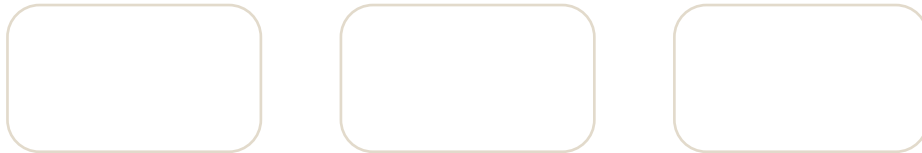
C P P N

Antwoord / gedaan: _____

Kijken, denken, doen

11 Wie staat waar?

Mila, Noor en Sam staan in een rij. Noor staat in het midden. Mila staat links van Noor. Wie staat rechts?



Antwoord / gedaan: _____

12 Welk getal ben ik?

Ik ben groter dan 10 en kleiner dan 15. Ik ben even en deelbaar door 3.

11 12 13 14

Antwoord / gedaan: _____

Oplossingen

1 • Alfabetcode

BOS: B=2, O=15, S=19.

2 • Het witte pad

Vanaf linksboven: rechts, omlaag, rechts, rechts, omlaag, omlaag, omlaag, rechts. Het zijpad links op rij 4 loopt dood.

3 • Beeldrebus

AAN: MAAN zonder de eerste M.

4 • Steeds verder

20: er komt steeds 4 bij.

5 • De tas van Noor

Groen: rood en blauw vallen af.

6 • Vormencode

9: $2 + 3 + 4 = 9$.

Oplossingen

7 • Lees achteruit

KAT.

8 • Het ontbrekende teken

Driehoek: cirkel, vierkant, driehoek herhaalt zich.

9 • Verdeel de sleutels

4 sleutels per kind: 12 gedeeld door 3.

10 • Een stap terug

BOOM: C wordt B, P wordt O en N wordt M.

11 • Wie staat waar?

Sam. Van links naar rechts: Mila, Noor, Sam.

12 • Welk getal ben ik?

12: tussen 10 en 15 zijn 12 en 14 even; alleen 12 is deelbaar door 3.