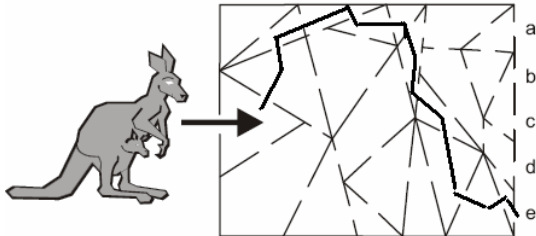
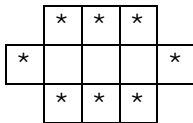


Uitwerkingen wizKID 2006

1. **D** Poppetje 1 en poppetje 4 zijn hetzelfde. Ook poppetje 2 en poppetje 5 zijn gelijk. Dus poppetje 3 en poppetje 6 zijn ook gelijk.
2. **B** $2 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 6 = 0$, dus krijg je $0 + 2006 = 2006$.
3. **D** Het grote blok links heeft twee lagen van 9 blokjes. Dat zijn 18 blokjes. Rechts zie je een volle laag van 9 blokjes en nog 2 blokjes extra. Dat zijn 11 blokjes. Er zijn er dus $18 - 11 = 7$ weggehaald.
4. **B** Morgen is het donderdag, vandaag dus woensdag en gisteren dinsdag.
5. **B** De bedragen van 3 euro ($1+2$), 5 euro, 6 euro ($5+1$), 7 euro ($5+2$) en 8 euro ($5+2+1$) kan Hermelien wel gepast betalen. 4 euro kan ze niet gepast betalen, $1+2$ is te weinig en 5 euro is teveel.
6. **E**

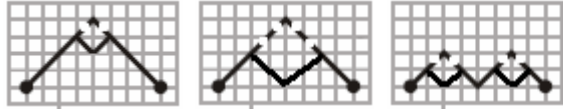


7. **B**

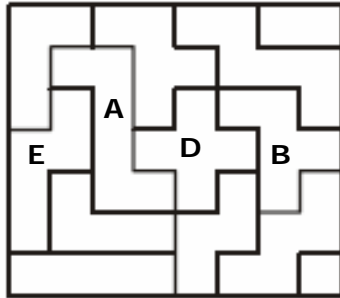


8. **A** Ron heeft 8 keer kunnen gooien, dus heeft hij 4 pijltjes extra gehad. Ron heeft daarom 2 keer in de roos gegooid.
9. **D** Om het grootste getal te maken moet je telkens het kaartje met het hoogste cijfer voorop nemen: 7-69-5-41
10. **A** De ketting bestaat uit twaalf stukjes. Alleen de ketting van figuur A heeft ook 12 stukjes.
11. **B** Eerst naar de zeepaardjes (20), dan naar de neushoorns (30) en pas dan naar de kangoeroes (20). Totaal 70.
12. **C** Als je de nummers 1, 2, ..., 15 hebt, dan heb je 15 huizen. De nummers 12 en 14 heb je niet, dus hou je er $15 - 2 = 13$ over.
13. **A** De gewichten in de eerste twee doosjes wegen samen $9+8 = 17$ gram. Alle gewichtjes samen wegen $1+2+3+4+5+6 = 21$ gram. De gewichtjes in het derde doosje wegen dan samen 4 gram. Dat kan alleen maar met de gewichtjes van 1g en 3g.

14. E In de plaatjes hiernaast kun je zien dat route 1 en route 2 even lang zijn, dat route 1 en route 3 even lang zijn en dat route 3 en route 4 ook even lang zijn!



15. B Hermelien plukt de blaadjes met 8 en met 28. $8+28 = 36$.
16. B Draak staat precies tussen Perkamentos en Hagrid, dus staan ze allemaal 20 meter van elkaar. Harry staat dus $3 \cdot 20 = 60$ meter van Hagrid.
17. C



18. E Eerst komen er 3 blokken bij, daarna 5. Nu moeten er dus 7 blokken bijkomen. De vierde toren heeft dus $9+7 = 16$ blokken.
19. D Aan de voorkant en aan de achterkant staan 3 cirkels. Aan de bovenkant, de onderkant, de linkerkant en de rechterkant staan er telkens 2. Totaal dus $3+3+2+2+2+2 = 14$ cirkels.
20. B 1 bal en 1 racket kosten samen 8 euro, dus 2 ballen en 2 rackets samen 16 euro. De ene bal extra kost dus 2 euro.
21. A $5+4-3+2=8$, $5-4+3+2=6$, $5+4-3-2=4$ en $5-4+3-2=2$.
22. C Als 1 januari een maandag is, dan ook 8 januari, 15 januari, 22 januari en 29 januari. Dan is 30 januari een dinsdag en 31 januari een woensdag.
23. D 358, 385, 538, 583, 835 en 853.
24. B Als een cirkeltje 30 gram is, dan zijn de twee cirkeltjes rechts samen 60 gram. Dus ook de ster is 60 gram. Alles rechts is dan samen $30+30+60 = 120$ gram. Alles links moet dan samen ook 120 gram zijn. De twee vierkantjes zijn dan samen $120 \div 3 = 40$ gram. Een vierkantje is dus 20 gram.