

Het symbool is een Griekse letter: sigma. De codenaam van de geheime dienst is Sigma 2. Tommy en Teddy moeten naar het hoofdkantoor van Sigma 2, maar de route zit vol met valkuilen om spionnen tegen te houden.

Er is maar één manier om veilig binnen te geraken. Stap alleen op de stenen of planken met een nummer dat een veelvoud is van 4. Maar let op: stap er vooral niet op als het nummer ook een veelvoud is van 6!

LAAT DE JUISTE ROUTE ZIEN DIE TOMMY EN TEDDY MOETEN LOPEN.



Een veelvoud krijg je door twee hele getallen met elkaar te vermenigvuldigen. Bijvoorbeeld: 4, 6 en 8 zijn allemaal veelvouden van 2. Maar 5 niet, omdat je 2 niet met een heel getal kunt vermenigvuldigen om 5 te krijgen.

Tommy en Teddy zijn nu in de laatste fase van hun training. Ze moeten leren hoe ze erachter komen of iemand de waarheid spreekt.

HELP ZE OM DE LEUGENAARS TE ONTMASKEREN. LEES ELKE STELLING, REKEN DE SOM UIT EN SCHRIJF ERONDER 'WAAR' OF 'NIET WAAR'.



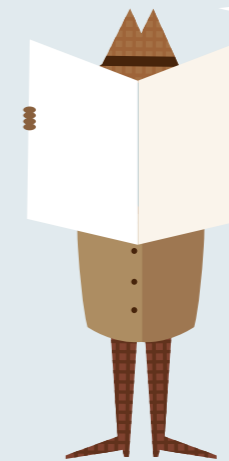
1) Twee even getallen kunnen opgeteld een oneven getal zijn.



2) De helft van 48 is gelijk aan twee keer 12.



6) Sommige oneven getallen zijn veelvouden van 2.



7) 72 is een veelvoud van 3, 4 en 6 maar niet van 7.



3) Het verschil tussen het kleinste 4-cijferige getal en het grootste 2-cijferige getal is 901.



8) Geen enkel getal is een veelvoud van zowel 2 als 3.



9) De som van twee oneven getallen is altijd een even getal.



5) Als je het dubbele neemt van 8, daar de helft van pakt en dat weer verdubbelt, krijg je 32.



4) 3 keer 11 is minder dan 12 keer 2.



10) Als een getal een veelvoud is van 4, dan is het ook een veelvoud van 2.



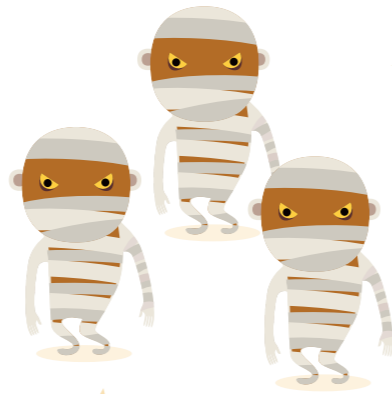
11) Als je 3 keer 7 doet en dat getal verdubbelt, krijg je 42.



Eindelijk! Na hun lange reis staan Tommy en Teddy oog in oog met Mister X. Hij staat in de punt van de piramide, met het laatste stuk van het kleitablet in zijn hand. Tommy en Teddy moeten deze laatste vragen nog beantwoorden om bij Mister X te kunnen komen.

DE LEEFTIJDEN VAN DE MUMMIES

1) Als je alle leeftijden van deze drie mummies optelt, kom je uit op 624 jaar. Twee mummies waren even oud. De derde was twee keer zo oud als de andere mummies. Hoe oud waren de mummies?



DE KROKODILLENVIJVER

2) Het getal waarmee de som begint is onbekend. Trek hier 200 vanaf en tel er 40 bij op. Deel dat getal nu door 2 en de uitkomst is 144. Wat was het eerste getal van de som?

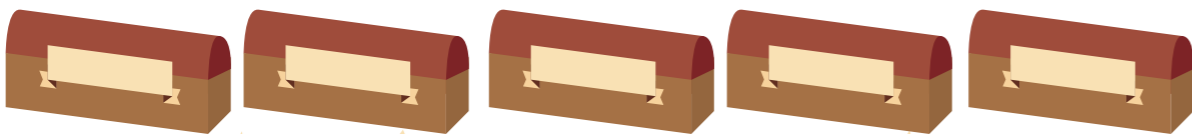
Het getal waarmee de som begint is onbekend. Neem $\frac{5}{8}$ van dat getal en doe dat keer 2. De uitkomst is 90. Wat was het eerste getal van de som?

Het getal waarmee de som begint is onbekend. Tel hier 20 bij op. Neem daar nu $\frac{2}{7}$ van en de uitkomst is 24. Wat was het eerste getal van de som?



DE SARCOFAGEN

3) Welke mummie ligt in welke sarcofaag?
 Tames ligt rechts van Ames, maar links van Lames
 Rames ligt in de middelste sarcofaag
 Names ligt naast Ames
 Names ligt niet in de vijfde sarcofaag van links
 Tames ligt tussen Rames en Lames



DE BAKSTENEN

4) 1 baksteen weegt 3 kilo meer dan een halve baksteen. Hoeveel wegen 5 bakstenen?



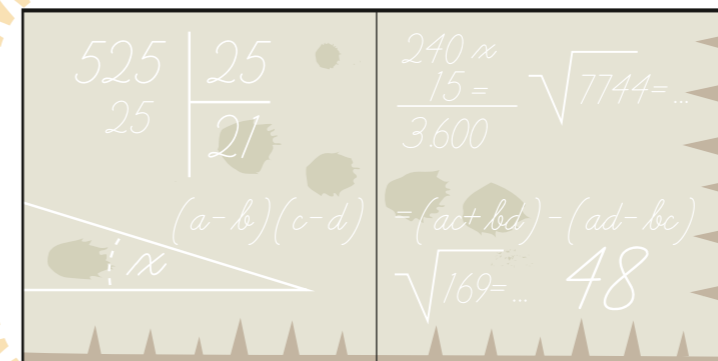
DE KLUWEN WINDSELS

5) Mister X heeft een klauwen windsels in de weg gelegd en de kinderen moeten erlangs. Het windsel is 63 meter lang. Tommy en Teddy kunnen in 6 meter in 1 minuut oprollen, maar het windsel rolt ook elke minuut weer 3 meter af. Hoeveel minuten doen Tommy en Teddy erover om het hele windsel op te rollen?

MISTER X

6) Tommy en Teddy zijn nu zo dichtbij, maar ze hebben bijna geen tijd meer! Deze zandloper is de allerlaatste puzzel die ze moeten oplossen. De zandloper zou moeten aangeven dat ze nog 1 minuut de tijd hebben, maar Mister X heeft $\frac{2}{6}$ van het zand eruit gehaald. En ze zien dat de zandloper al voor de helft is doorgelopen. Hoeveel seconden hebben ze nog voordat het middernacht is?





GOED GEDAAN!
 JE HEBT STUKKEN 14 EN 15 VAN HET KLEITABLET VERDIEND. VIND DE STICKERS HIERVOOR ACHTER IN HET BOEK EN PLAK DIE OP BLADZIJDE 48.