

Agent Anton - Tænkende klasserum

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |
| 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 |
| 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |

Agent Anton påstår at der er et mønster?

Har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår at en giraf
er større end en flodhest.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton påstår at en krokodille er større end et næsehorn.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår myre er stærkere end en muldvarp.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår at et pindsvin er mindre end en rotte.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton påstår at en ørn er bredere
end en orm er lang.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår at en myre er
stærkere end en tiger.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår at en blåhval er
mindre end en elefant.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton påstår at en hund længere end en krokodille er høj.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår at kvælerslange er større end en elefant.

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton påstår at en edderkop er større end en hund

Hvorfor har han ret/ikke ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Her ser du Agent Antons nummerplade.

CBA - 321 - 02 - 20

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Nul's nummerplade.

LUN - 1214 - 10 - 20

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Et's nummerplade.

EFG - 1613 - 13 - 16

Hvad kan du sige om den?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Her ser du To's nummerplade.

BHB - 135 - 79 - 11

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Tre's nummerplade.

ÅØÆ - 024 - 68 - 10

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Fire's nummerplade.

MAT - 0918 - 27 - 36

Hvad kan du sige om den?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Her ser du Fem's Antons nummerplade.

ABC - 012 - 34 - 56

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Seks' nummerplade.

AEI - 1347 - 11 - 18

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Syv's nummerplade.

DDD - 1248 - 16 - 32

Hvad kan du sige om den?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Her ser du Otte's nummerplade.

OTT - 8844 - 22 - 11

Hvad kan du sige om den?



Her ser du Ni's nummerplade.

OUY - 1326 - 52 - 26

Hvad kan du sige om den?



Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?



Det er mellem 20-50



Det er et ulige tal



De to cifre i tallet giver tilsammen 11

Agent Anton - Tænkende klasserum

Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?

 Det er et ulige tal 20-50

 De to cifre i tallet giver tilsammen 14

 Forskellen mellem de 2 cifre i tallet er 0

Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?

 Det er et ulige tal 10-50

 Det er et lige tal

 De to cifre i tallet giver tilsammen 12

Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?

 Det er et ulige tal 10-50

 Det er et ulige tal

 De to cifre i tallet giver tilsammen et lige

Agent Anton - Tænkende klasserum

Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?

 Det er et lige tal

 De to cifre i tallet giver tilsammen 10

 Forskellen mellem de 2 cifre i tallet er 2

Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?

 Det er mellem tal 10-90

 Det er et ulige tal

 De to cifre i tallet giver tilsammen 16

Hvilke(t) tal tænker Agent Anton på?

 Det er mellem tal 10-90

 Det er et ulige tal

 Forskellen mellem de 2 cifre i tallet er 3

Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton påstår at man kan bygge 3 forskellige 2-cifrede tal, der har tværsommen 4.

Har han ret?



Agent Anton påstår at man kan bygge 4 forskellige 2-cifrede tal, der har tværsommen 6.

Har han ret?



Agent Anton påstår at man kan bygge 3 forskellige 2-cifrede tal, der har tværsommen 7.

Har han ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton påstår at man kan bygge 5 forskellige 3-cifrede tal, der har tværsommen 4.

Har han ret?



Agent Anton påstår at man kan bygge 4 forskellige 3-cifrede tal, der har tværsommen 2.

Har han ret?



Agent Anton påstår at man kan bygge 8 forskellige 3-cifrede tal, der har tværsommen 9.

Har han ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton påstår at man kan bygge 10 forskellige 4-cifrede tal, der har tværsommen 9.

Har han ret?



Agent Anton påstår at man kan bygge 8 forskellige 4-cifrede tal, der har tværsommen 6.

Har han ret?



Agent Anton påstår at man kan bygge 7 forskellige 4-cifrede tal, der har tværsommen 2.

Har han ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 4?



Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 5?



Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 6?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 3?



Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 2?



Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 1?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 7?



Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 8?



Hvor mange forskellige tal mellem 1-100 kan Agent Anton bygge, som har tværsommen 9?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton vil gerne vide, hvilke 2 cifrede tal man kan bygge af kun et ciffer.

Kan du hjælpe?



Agent Anton vil gerne vide, hvilke 2 cifrede tal man kan bygge af kun lige ciffer.

Kan du hjælpe?



Agent Anton vil gerne vide, hvilke 2 cifrede tal man kan bygge af kun ulige ciffer.

Kan du hjælpe?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige tal og ord man kan bygge af kun et ciffer og et bogstav.

Kan du hjælpe?



Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige tal man kan bygge af cifrene 2 og 4, når tallet højst må have 3 cifre.

Kan du hjælpe?



Agent Anton påstår at man kan bygge 7 forskellige 4-cifrede tal, der har tværsommen 2.

Har han ret?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige tal man kan bygge af cifrene 6 og 4, når tallet højst må have 3 cifre.

Kan du hjælpe?



Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige ord man kan bygge af bogstaverne o, y, b når ordet højst må være på 4 bogstaver.

Kan du hjælpe?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige ord man kan bygge af bogstaverne b, a, e når ordet højst må være på 4 bogstaver.

Kan du hjælpe?



Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige ord man kan bygge af bogstaverne l, s, a når ordet højst må være på 4 bogstaver.

Kan du hjælpe?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige ord man kan bygge af bogstaverne u, d, i når ordet højst må være på 4 bogstaver.

Kan du hjælpe?



Agent Anton vil gerne vide, hvor mange forskellige ord man kan bygge af bogstaverne s, i, v når ordet højst må være på 4 bogstaver.

Kan du hjælpe?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Kan du hjælpe Agent Anton med at bygge ord på 4 bogstaver, men du må kun bruge 3 forskellige bogstaver?



Kan du hjælpe Agent Anton med at bygge ord på 3 bogstaver, men du må kun bruge 2 forskellige bogstaver?



Kan du hjælpe Agent Anton med at bygge ord på 5 bogstaver, men du må kun bruge 3 forskellige bogstaver?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton er på jagt efter alle de forskellige regnestykker med regnearten +, der giver 10.
regnestykket må kun have 2 cifre.

Kan du hjælpe ham.



Agent Anton har modtaget et brev, men fra hvem?

Jeg er et trecifret tal højere end 200.

Jeg er et lige tal.

Mine cifre giver tilsammen 6 og er alle lige.

Hvem er jeg?



Agent Anton - Tænkende klasserum

Agent Anton har talt.

Men hvilke tal passer med hans udsagn?

Cifrene er ulige men også 10-venner.

Tallene er højere end 5; lavere end 50.

De er alle lige tal.

Cifrene i tallet er ens.



Du må bruge cifrene 1, 3, 5 til at bygge tal med.

Du må bruge symbolerne + og =.

Du må kun bruge cifrene én gang.

Kan du hjælpe Agent Anton med at

få tallene 9, 18, 6, 36 og 54.

