



Cardiau Tablau Lluosi

 @mathemateg
 adolygumathemateg

Tabl 2

$1 \times 2 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 2 = 8$
 $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$
 $7 \times 2 = 14$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 2 = 18$
 $10 \times 2 = 20$
 $11 \times 2 = 22$
 $12 \times 2 = 24$

Tabl 3

$1 \times 3 = 3$
 $2 \times 3 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $4 \times 3 = 12$
 $5 \times 3 = 15$
 $6 \times 3 = 18$
 $7 \times 3 = 21$
 $8 \times 3 = 24$
 $9 \times 3 = 27$
 $10 \times 3 = 30$
 $11 \times 3 = 33$
 $12 \times 3 = 36$

Tabl 4

$1 \times 4 = 4$
 $2 \times 4 = 8$
 $3 \times 4 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $5 \times 4 = 20$
 $6 \times 4 = 24$
 $7 \times 4 = 28$
 $8 \times 4 = 32$
 $9 \times 4 = 36$
 $10 \times 4 = 40$
 $11 \times 4 = 44$
 $12 \times 4 = 48$

Tabl 5

$1 \times 5 = 5$
 $2 \times 5 = 10$
 $3 \times 5 = 15$
 $4 \times 5 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $6 \times 5 = 30$
 $7 \times 5 = 35$
 $8 \times 5 = 40$
 $9 \times 5 = 45$
 $10 \times 5 = 50$
 $11 \times 5 = 55$
 $12 \times 5 = 60$

Tabl 6

$1 \times 6 = 6$
 $2 \times 6 = 12$
 $3 \times 6 = 18$
 $4 \times 6 = 24$
 $5 \times 6 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $7 \times 6 = 42$
 $8 \times 6 = 48$
 $9 \times 6 = 54$
 $10 \times 6 = 60$
 $11 \times 6 = 66$
 $12 \times 6 = 72$

Tabl 7

$1 \times 7 = 7$
 $2 \times 7 = 14$
 $3 \times 7 = 21$
 $4 \times 7 = 28$
 $5 \times 7 = 35$
 $6 \times 7 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $8 \times 7 = 56$
 $9 \times 7 = 63$
 $10 \times 7 = 70$
 $11 \times 7 = 77$
 $12 \times 7 = 84$

Tabl 8

$1 \times 8 = 8$
 $2 \times 8 = 16$
 $3 \times 8 = 24$
 $4 \times 8 = 32$
 $5 \times 8 = 40$
 $6 \times 8 = 48$
 $7 \times 8 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $9 \times 8 = 72$
 $10 \times 8 = 80$
 $11 \times 8 = 88$
 $12 \times 8 = 96$

Tabl 9

$1 \times 9 = 9$
 $2 \times 9 = 18$
 $3 \times 9 = 27$
 $4 \times 9 = 36$
 $5 \times 9 = 45$
 $6 \times 9 = 54$
 $7 \times 9 = 63$
 $8 \times 9 = 72$
 $9 \times 9 = 81$
 $10 \times 9 = 90$
 $11 \times 9 = 99$
 $12 \times 9 = 108$

Tabl 10

$1 \times 10 = 10$
 $2 \times 10 = 20$
 $3 \times 10 = 30$
 $4 \times 10 = 40$
 $5 \times 10 = 50$
 $6 \times 10 = 60$
 $7 \times 10 = 70$
 $8 \times 10 = 80$
 $9 \times 10 = 90$
 $10 \times 10 = 100$
 $11 \times 10 = 110$
 $12 \times 10 = 120$

Tabl 11

$1 \times 11 = 11$
 $2 \times 11 = 22$
 $3 \times 11 = 33$
 $4 \times 11 = 44$
 $5 \times 11 = 55$
 $6 \times 11 = 66$
 $7 \times 11 = 77$
 $8 \times 11 = 88$
 $9 \times 11 = 99$
 $10 \times 11 = 110$
 $11 \times 11 = 121$
 $12 \times 11 = 132$

Tabl 12

$1 \times 12 = 12$
 $2 \times 12 = 24$
 $3 \times 12 = 36$
 $4 \times 12 = 48$
 $5 \times 12 = 60$
 $6 \times 12 = 72$
 $7 \times 12 = 84$
 $8 \times 12 = 96$
 $9 \times 12 = 108$
 $10 \times 12 = 120$
 $11 \times 12 = 132$
 $12 \times 12 = 144$

Does dim ffordd sydyn i benderfynu os yw rhif yn lluosrif saith.

Heptagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo saith ochr.

Mae'r rhif saith yn cael ei ystyried yn **lwcus**.

Mae saith diwrnod mewn **wythnos**.

Tabl 7

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Mae rhif yn lluosrif wyth os yw haneru'r rhif dwywaith yn gadael **eilrif**. Er enghraifft, hanner 392 yw 196, a hanner 196 yw 98. Mae 98 yn eilrif, felly mae 392 yn lluosrif 8.

Octagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo wyth ochr.

Mae wyth yn cael ei ystyried yn **lwcus** yn Asia.

Tabl 8

Mae'r rhifau yn nhabl dau i gyd yn **eilrifau**, felly'n gorffen efo 2, 4, 6, 8 neu 0.

Dau yw'r **rhif cysefin** lleiaf, a'r unig rif cysefin sy'n eilrif.

Dyblu yw ffordd arall o ysgrifennu 'lluosi efo dau'.
Haneru yw ffordd arall o ysgrifennu 'rhannu efo dau'.

Tabl 2

Mae rhif yn lluosrif naw (neu yn nhabl naw) os yw **swm ei ddigidau'n** lluosrif naw. Er enghraifft, nid yw'r rhif 42,856 yn lluosrif naw, gan nad yw swm ei ddigidau ($4 + 2 + 8 + 5 + 6 = 25$) yn nhabl naw.

Nonagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo naw ochr.

Tabl 9

Mae rhif yn **lluosrif tri** (neu yn nhabl tri) os yw **swm ei ddigidau'n** lluosrif tri. Er enghraifft, mae'r rhif 31,704 yn lluosrif tri, gan fod swm ei ddigidau ($3 + 1 + 7 + 0 + 4 = 15$) yn nhabl tri.

Triongl yw'r enw ar unrhyw siâp efo tri ochr.

Tabl 3

Mae rhif yn lluosrif deg os yw ei ddigid olaf yn **sero**.

Decagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo deg ochr.

Mae deg blwyddyn mewn **degawd**.

Deg yw **bôn** ein system ddegol.

Tabl 10

Mae rhif yn lluosrif pedwar os yw ei **ddau ddigid olaf** yn lluosrif pedwar. Er enghraifft, mae 1748 yn lluosrif pedwar gan fod 48 yn lluosrif pedwar.

Pedrochr yw'r enw ar unrhyw siâp efo pedwar ochr.

Tetrahedron yw'r enw ar unrhyw solid efo pedwar fertig a phedwar wyneb.

Tabl 4

Does dim ffordd sydyn i benderfynu os yw rhif yn lluosrif un deg un.

Ffordd arall o ddweud 'un deg un' yw 'un ar ddeg'.

Undecagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo un deg un ochr.

Tabl 11

Mae rhif yn lluosrif pump os yw ei **ddigid olaf** yn bump neu'n sero.

Pentagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo pum ochr.

Ystyriwch **enwadur** (gwaelod) unrhyw ffracsiwn ar ei ffurf symlaf. Os yw'r lluoswm ffactorau cysefin yn cynnwys **dau neu bump yn unig**, yna mae'n bosib ysgrifennu'r ffracsiwn fel **degolyn terfynus**.

Tabl 5

Mae rhif yn lluosrif un deg dau os yw'n lluosrif tri a phedwar.

Dodecagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo un deg dau ochr.

Ffordd arall o ddweud 'un deg dau' yw 'deuddeg'.

Mae deuddeg mis mewn **blwyddyn**.

Tabl 12

Mae rhif yn lluosrif chwech os yw'n lluosrif dau ac yn lluosrif tri.

Chwech yw'r **rhif perffaith** leiaf. (Ffactorau 6 yw 1, 2, 3, 6; mae $1 + 2 + 3 = 6$).

Hecagon yw'r enw ar unrhyw siâp efo chwe ochr.

Tabl 6