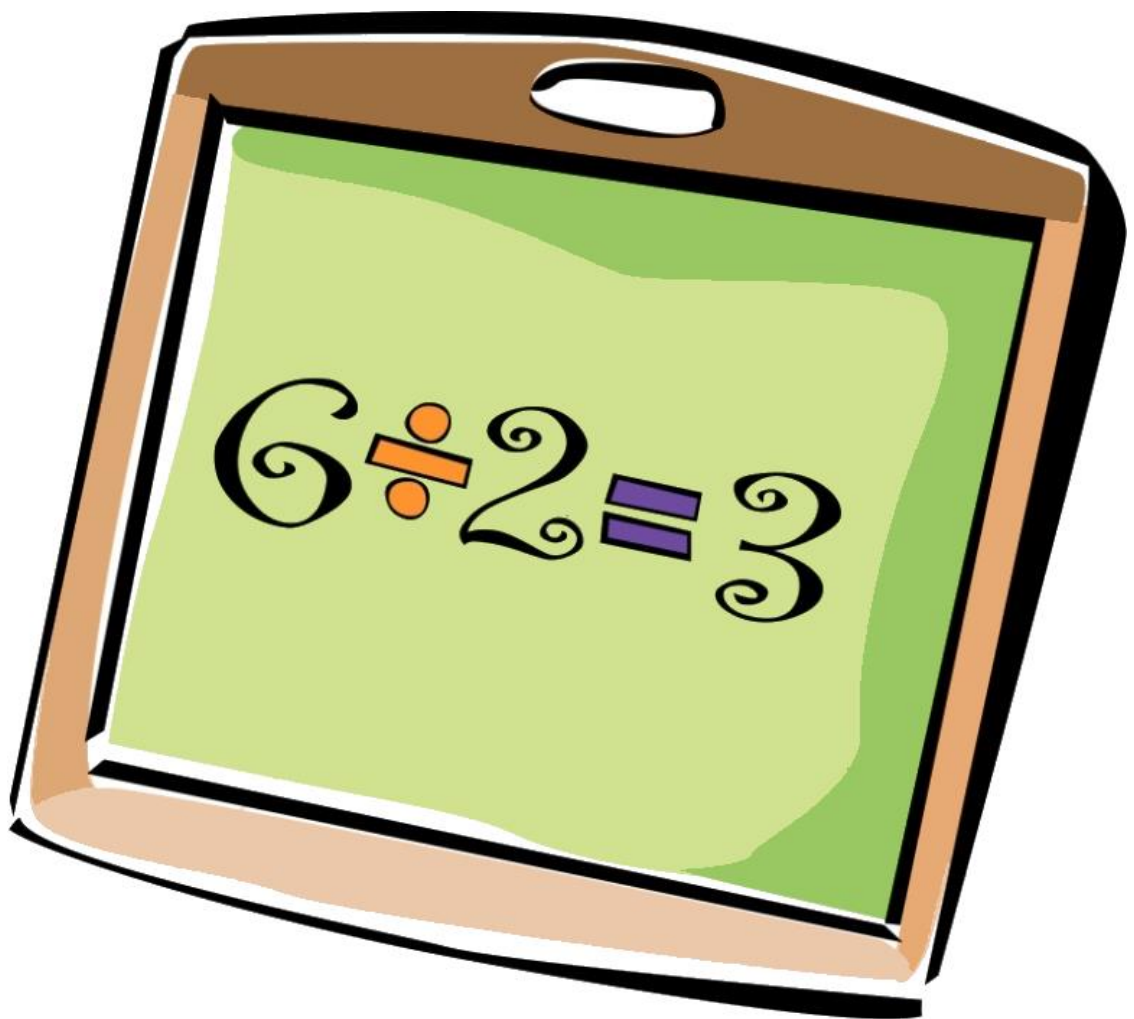


TRÄNA DIVISION



Tack för att du laddar ner mitt material!

Hoppas materialet kommer till glädje för dig och dina elever

Detta material är kostnadsfritt, men eftersom du valt att ladda ner detta material vill jag att du respekterar användarvillkoren.

Du får:

- använda det här materialet privat, använda materialet i ditt klassrum och använda materialet på skolan där du arbetar
- gärna tipsa om mitt material! Tagga mig gärna när du lägger ut bilder @ullisskolsida

Du får inte:

- ta bort mina signaturer, ändra något utan tillåtelse, sälja vidare eller sprida vidare utan att ange att jag har skapat det.

Kontakt:

ullis.skolsida@gmail.com

instagram: @ullisskolsida



Efter att ha använt materialet Träna multiplikationstabellerna på 5 veckor såg vi att det även var bra att göra samma upplägg med division. Vi har även här utgått från [MatteTommys](#) (Tommy Lucassi) material Multiplikationstabellen på 5 veckor. Jag har använt samma typ av division på stegen som det är i multiplikationen. Sedan har jag lagt till divisionstester samt den sista Övning steg 6 med alla tabeller. Nedan kan du läsa hur vi använder oss av detta material.

Arbetsätt

Vi använder oss av detta material på följande sätt:

Varje morgon måndag – torsdag får eleverna göra övningsuppgifterna. På fredagarna har vi divisionstest. När de tränar får de använda ”hjälp Tabellen” istället för att sitta och räkna på fingrarna. Denna tabell finns dock inte med på divisionstestet utan då ska eleverna kunna detta.

När vi har divisionstest brukar vi ha en maxtid på ca 2–2,5 min och minst 38 rätt. Om eleverna behöver längre tid på sig eller har fler fel så behöver de ofta träna mera och får då träna på samma steg en vecka till. Tiden och antal rätt anpassar du givetvis till din elevgrupp.

Den sista tabellen som innehåller alla tabeller (100 uppgifter) brukar våra elever få 6 minuter och där ska de ha minst 95 rätt.

Vissa elever kan behöva träna flera veckor på samma nivå innan de går vidare.

Steg 1

Steg 1 innehåller uppgifter upp till $16/4$ ($4 \cdot 4$).

Steg 2

Steg 2 innehåller uppgifter från tabeller upp till $36/6$ ($6 \cdot 6$), inklusive de förra stegets. Men nu ser eleven inte förra stegets tal i hjälptabellen. De ska de kunna nu.

Steg 3-5

Steg 3 är upp till $49/7$ ($7 \cdot 7$).

Steg 4 är upp till $64/8$ ($8 \cdot 8$).

Steg 5 är upp till $81/9$ ($9 \cdot 9$).

Steg 6

Steg 6 innehåller alla tabellerna och många flera uppgifter. Här finns det heller inte med någon ”hjälp tabell” på övningssteget.

Övningar steg 1

Namn: _____

Du ska inte räkna ut uppgifterna. Du ska kunna dem utantill eller titta i hjälptabellen.

Dag 1

$4/1 =$	$9/3 =$	$3/1 =$	$16/4 =$
$2/2 =$	$8/4 =$	$6/2 =$	$4/2 =$
$8/2 =$	$3/3 =$	$2/1 =$	$12/3 =$
$4/4 =$	$6/3 =$	$12/4 =$	$1/1 =$
$4/1 =$	$16/4 =$	$4/1 =$	$16/4 =$

Dag 2

$9/3 =$	$4/1 =$	$16/4 =$	$3/1 =$
$8/4 =$	$2/2 =$	$4/2 =$	$6/2 =$
$6/3 =$	$4/4 =$	$1/1 =$	$12/4 =$
$3/3 =$	$8/2 =$	$12/3 =$	$2/1 =$
$16/4 =$	$4/1 =$	$4/1 =$	$16/4 =$

Dag 3

$4/2 =$	$6/2 =$	$2/2 =$	$8/4 =$
$16/4 =$	$3/1 =$	$16/4 =$	$9/3 =$
$12/3 =$	$2/1 =$	$8/2 =$	$3/3 =$
$4/1 =$	$4/1 =$	$4/1 =$	$16/4 =$
$1/1 =$	$12/4 =$	$4/4 =$	$6/3 =$

Dag 4

$6/2 =$	$16/4 =$	$12/3 =$	$4/2 =$
$2/1 =$	$6/3 =$	$4/4 =$	$4/1 =$
$8/4 =$	$2/2 =$	$3/3 =$	$8/2 =$
$9/3 =$	$4/1 =$	$16/4 =$	$9/3 =$
$16/4 =$	$3/1 =$	$12/4 =$	$1/1 =$

Hjälptabell steg 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Divisionstest steg 1

$4/1 =$	$9/3 =$	$3/1 =$	$16/4 =$
$2/2 =$	$8/4 =$	$6/2 =$	$4/2 =$
$8/2 =$	$3/3 =$	$2/1 =$	$12/3 =$
$4/4 =$	$6/3 =$	$12/4 =$	$1/1 =$
$12/3 =$	$4/1 =$	$12/3 =$	$4/1 =$

$4/2 =$	$6/2 =$	$2/2 =$	$8/4 =$
$16/4 =$	$3/1 =$	$4/1 =$	$9/3 =$
$12/3 =$	$2/1 =$	$8/2 =$	$3/3 =$
$4/1 =$	$1/1 =$	$16/4 =$	$12/3 =$
$1/1 =$	$12/4 =$	$4/4 =$	$6/3 =$

Namn: _____

Antal rätt: / 40

Övningar steg 2

Namn: _____

Du ska inte räkna ut uppgifterna. Du ska kunna dem utantill eller titta i hjälptabellen.

Dag 1

$12/2 =$	$24/4 =$	$12/2 =$	$25/5 =$
$2/2 =$	$8/4 =$	$6/2 =$	$4/2 =$
$18/6 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$
$4/4 =$	$6/3 =$	$12/4 =$	$1/1 =$
$36/6 =$	$12/6 =$	$6/1 =$	$15/3 =$

Dag 2

$18/3 =$	$20/5 =$	$18/6 =$	$30/5 =$
$6/1 =$	$12/6 =$	$36/6 =$	$15/3 =$
$12/2 =$	$24/4 =$	$12/2 =$	$25/5 =$
$6/2 =$	$8/4 =$	$2/2 =$	$4/2 =$
$12/4 =$	$6/3 =$	$4/4 =$	$1/1 =$

Dag 3

$24/4 =$	$12/2 =$	$25/5 =$	$12/2 =$
$12/6 =$	$6/1 =$	$15/3 =$	$36/6 =$
$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$	$18/6 =$
$8/4 =$	$6/2 =$	$4/2 =$	$2/2 =$
$6/3 =$	$12/4 =$	$1/1 =$	$4/4 =$

Dag 4

$6/1 =$	$30/5 =$	$6/3 =$	$12/4 =$
$1/1 =$	$18/3 =$	$12/2 =$	$20/5 =$
$25/5 =$	$4/4 =$	$18/6 =$	$4/2 =$
$2/2 =$	$36/6 =$	$24/4 =$	$15/3 =$
$12/6 =$	$8/4 =$	$6/2 =$	$12/2 =$

Hjälptabell steg 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1					5	6	7	8	9
2					10	12	14	16	18
3					15	18	21	24	27
4					20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Divisionstest steg 2

$12/2 =$	$24/4 =$	$12/2 =$	$25/5 =$
$2/2 =$	$8/4 =$	$6/2 =$	$4/2 =$
$18/6 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$30/6 =$
$4/4 =$	$6/3 =$	$12/4 =$	$30/5 =$
$36/6 =$	$12/6 =$	$6/1 =$	$15/3 =$

$24/4 =$	$12/2 =$	$25/5 =$	$12/2 =$
$12/6 =$	$6/1 =$	$15/3 =$	$36/6 =$
$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$	$18/6 =$
$8/4 =$	$6/2 =$	$4/2 =$	$2/2 =$
$6/3 =$	$24/4 =$	$25/5 =$	$4/4 =$

Namn: _____

Antal rätt: / 40

Övningar steg 3

Namn: _____

Du ska inte räkna ut uppgifterna. Du ska kunna dem utantill eller titta i hjälptabellen.

Dag 1

$18/3 =$	$24/4 =$	$30/5 =$	$25/5 =$
$28/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$
$18/6 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$
$28/4 =$	$21/3 =$	$49/7 =$	$28/4 =$
$36/6 =$	$12/6 =$	$42/7 =$	$15/3 =$

Dag 2

$21/3 =$	$49/7 =$	$28/4 =$	$28/4 =$
$24/4 =$	$30/5 =$	$25/5 =$	$12/2 =$
$18/6 =$	$42/7 =$	$15/3 =$	$36/6 =$
$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$	$18/6 =$
$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$	$28/7 =$

Dag 3

$28/4 =$	$21/3 =$	$28/4 =$	$49/7 =$
$15/3 =$	$12/6 =$	$36/6 =$	$42/7 =$
$49/7 =$	$42/6 =$	$28/7 =$	$21/7 =$
$30/5 =$	$20/5 =$	$18/6 =$	$18/3 =$
$25/5 =$	$24/4 =$	$36/6 =$	$30/5 =$

Dag 4

$25/5 =$	$28/4 =$	$21/3 =$	$30/5 =$
$42/6 =$	$18/6 =$	$49/7 =$	$18/3 =$
$28/7 =$	$21/7 =$	$24/4 =$	$20/5 =$
$36/6 =$	$30/5 =$	$42/7 =$	$36/6 =$
$15/3 =$	$49/7 =$	$12/6 =$	$28/4 =$

Hjälptabell steg 3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1							7	8	9
2							14	16	18
3							21	24	27
4							28	32	36
5							35	40	45
6							42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Divisionstest steg 3

$18/3 =$	$24/4 =$	$30/5 =$	$25/5 =$
$28/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$
$18/6 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$
$28/4 =$	$21/3 =$	$49/7 =$	$28/4 =$
$36/6 =$	$12/6 =$	$42/7 =$	$15/3 =$

$28/4 =$	$21/3 =$	$28/4 =$	$49/7 =$
$15/3 =$	$12/6 =$	$36/6 =$	$42/7 =$
$49/7 =$	$42/6 =$	$28/7 =$	$21/7 =$
$30/5 =$	$20/5 =$	$18/6 =$	$18/3 =$
$25/5 =$	$24/4 =$	$36/6 =$	$30/5 =$

Namn: _____

Antal rätt: / 40

Övningar steg 4

Namn: _____

Du ska inte räkna ut uppgifterna. Du ska kunna dem utantill eller titta i hjälptabellen.

Dag 1

$48/8 =$	$32/4 =$	$40/8 =$	$64/8 =$
$28/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$
$18/6 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$30/6 =$
$56/8 =$	$24/3 =$	$49/7 =$	$28/4 =$
$48/6 =$	$56/7 =$	$32/8 =$	$40/5 =$

Dag 2

$32/4 =$	$48/8 =$	$56/7 =$	$40/8 =$
$49/7 =$	$56/8 =$	$24/3 =$	$28/4 =$
$18/3 =$	$18/6 =$	$20/5 =$	$30/5 =$
$21/7 =$	$28/7 =$	$42/6 =$	$49/7 =$
$40/5 =$	$48/6 =$	$32/4 =$	$64/8 =$

Dag 3

$49/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$28/7 =$
$40/8 =$	$56/8 =$	$32/4 =$	$48/8 =$
$28/4 =$	$24/3 =$	$49/7 =$	$56/8 =$
$64/8 =$	$32/4 =$	$40/5 =$	$48/6 =$
$30/5 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$18/6 =$

Dag 4

$42/6 =$	$24/3 =$	$64/8 =$	$56/8 =$
$32/4 =$	$48/8 =$	$18/6 =$	$20/5 =$
$49/7 =$	$21/7 =$	$28/7 =$	$18/3 =$
$48/8 =$	$40/5 =$	$56/7 =$	$32/4 =$
$24/4 =$	$49/7 =$	$40/8 =$	$30/5 =$

Hjälptabell steg 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								8	9
2								16	18
3								24	27
4								32	36
5								40	45
6								48	54
7								56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Divisionstest steg 4

$48/8 =$	$32/4 =$	$40/5 =$	$64/8 =$
$28/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$
$18/6 =$	$20/5 =$	$18/3 =$	$30/5 =$
$56/8 =$	$24/3 =$	$49/7 =$	$28/4 =$
$48/6 =$	$56/7 =$	$32/4 =$	$40/8 =$

$32/4 =$	$48/8 =$	$56/8 =$	$40/8 =$
$49/7 =$	$56/8 =$	$24/3 =$	$28/4 =$
$18/3 =$	$18/6 =$	$20/5 =$	$30/5 =$
$21/7 =$	$28/7 =$	$42/6 =$	$49/7 =$
$40/5 =$	$48/8 =$	$32/4 =$	$64/8 =$

Namn: _____

Antal rätt: / 40

Övningar steg 5

Namn: _____

Du ska inte räkna ut uppgifterna. Du ska kunna utantill eller titta i hjälptabellen.

Dag 1

$48/8 =$	$32/4 =$	$40/5 =$	$64/8 =$
$28/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$
$27/9 =$	$45/5 =$	$54/9 =$	$72/9 =$
$56/8 =$	$36/4 =$	$49/7 =$	$28/4 =$
$72/8 =$	$63/9 =$	$36/4 =$	$72/8 =$

Dag 2

$42/6 =$	$21/7 =$	$28/7 =$	$49/7 =$
$36/4 =$	$49/7 =$	$56/8 =$	$28/4 =$
$45/5 =$	$54/9 =$	$63/9 =$	$72/9 =$
$32/4 =$	$40/5 =$	$48/8 =$	$64/8 =$
$63/9 =$	$36/4 =$	$72/8 =$	$72/8 =$

Dag 3

$63/9 =$	$36/4 =$	$72/8 =$	$72/9 =$
$45/5 =$	$54/9 =$	$27/9 =$	$72/8 =$
$42/6 =$	$21/7 =$	$28/7 =$	$49/7 =$
$32/4 =$	$40/5 =$	$48/8 =$	$64/8 =$
$36/4 =$	$49/7 =$	$56/8 =$	$28/4 =$

Dag 4

$36/4 =$	$49/7 =$	$36/4 =$	$42/6 =$
$72/8 =$	$48/8 =$	$49/7 =$	$21/7 =$
$40/5 =$	$27/9 =$	$72/8 =$	$72/9 =$
$64/8 =$	$28/4 =$	$56/8 =$	$28/7 =$
$45/5 =$	$32/4 =$	$54/9 =$	$63/9 =$

Hjälptabell steg 5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									9
2									18
3									27
4									36
5									45
6									54
7									63
8									72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Divisionstest steg 5

$48/8 =$	$32/4 =$	$40/5 =$	$64/8 =$
$28/7 =$	$42/6 =$	$21/7 =$	$49/7 =$
$27/9 =$	$45/5 =$	$54/9 =$	$72/9 =$
$56/8 =$	$36/4 =$	$49/7 =$	$28/4 =$
$72/8 =$	$63/9 =$	$36/4 =$	$72/8 =$

$63/9 =$	$36/9 =$	$72/8 =$	$42/6 =$
$45/5 =$	$54/9 =$	$27/9 =$	$72/9 =$
$42/6 =$	$21/7 =$	$28/7 =$	$49/7 =$
$32/4 =$	$40/5 =$	$48/8 =$	$64/8 =$
$36/4 =$	$42/6 =$	$56/8 =$	$28/4 =$

Namn: _____

Antal rätt: / 40

Övningar steg 6

Namn: _____

Dag 1

$54/9 =$	$8/1 =$	$10/2 =$	$15/3 =$
$9/1 =$	$32/8 =$	$81/9 =$	$56/7 =$
$72/8 =$	$63/9 =$	$6/1 =$	$10/10 =$
$8/4 =$	$10/5 =$	$30/5 =$	$36/9 =$
$20/2 =$	$5/1 =$	$7/7 =$	$42/6 =$
$90/9 =$	$35/5 =$	$9/9 =$	$30/5 =$
$42/6 =$	$8/1 =$	$48/6 =$	$49/7 =$

Dag 2

$70/10 =$	$27/9 =$	$12/4 =$	$12/4 =$
$32/4 =$	$30/10 =$	$70/7 =$	$9/3 =$
$72/8 =$	$42/7 =$	$4/1 =$	$18/9 =$
$12/2 =$	$4/4 =$	$20/10 =$	$20/5 =$
$3/1 =$	$36/6 =$	$60/10 =$	$64/8 =$
$30/5 =$	$30/3 =$	$16/8 =$	$27/3 =$
$40/4 =$	$14/7 =$	$60/6 =$	$54/9 =$

Dag 3

$18/2 =$	$56/8 =$	$6/6 =$	$27/3 =$
$35/5 =$	$50/5 =$	$36/4 =$	$24/4 =$
$8/2 =$	$3/3 =$	$2/1 =$	$50/10 =$
$100/10 =$	$5/1 =$	$80/10 =$	$18/3 =$
$48/8 =$	$64/8 =$	$80/8 =$	$36/6 =$
$28/7 =$	$21/3 =$	$12/6 =$	$27/3 =$
$45/9 =$	$16/4 =$	$25/5 =$	$18/9 =$

Dag 4

$45/9 =$	$14/2 =$	$4/2 =$	$10/1 =$
$24/6 =$	$49/7 =$	$6/2 =$	$15/5 =$
$20/4 =$	$4/4 =$	$21/7 =$	$63/7 =$
$24/8 =$	$54/9 =$	$40/8 =$	$18/3 =$
$24/3 =$	$6/3 =$	$28/4 =$	$40/8 =$
$16/8 =$	$1/1 =$	$0/0 =$	$72/9 =$
$40/10 =$	$7/1 =$	$90/10 =$	$42/6 =$

Divisionstest steg 6

$54/9 =$
$9/9 =$
$72/8 =$
$8/4 =$
$20/2 =$
$90/9 =$
$42/6 =$
$8/8 =$
$32/8 =$
$63/9 =$
$10/5 =$
$5/1 =$
$35/5 =$
$8/1 =$
$10/2 =$
$81/9 =$
$6/1 =$
$30/5 =$
$7/7 =$
$9/9 =$
$48/6 =$
$15/3 =$
$56/7 =$
$10/10 =$
$36/9 =$

$70/10 =$
$32/4 =$
$72/8 =$
$12/2 =$
$3/3 =$
$30/5 =$
$40/4 =$
$27/9 =$
$30/10 =$
$42/7 =$
$4/4 =$
$36/6 =$
$30/3 =$
$14/7 =$
$12/4 =$
$70/7 =$
$4/1 =$
$20/10 =$
$60/10 =$
$16/8 =$
$60/6 =$
$12/4 =$
$9/3 =$
$18/9 =$
$20/5 =$

$18/2 =$
$35/5 =$
$8/2 =$
$100/10 =$
$48/8 =$
$28/7 =$
$45/9 =$
$56/8 =$
$50/5 =$
$3/3 =$
$5/1 =$
$64/8 =$
$21/3 =$
$16/4 =$
$6/1 =$
$36/4 =$
$2/1 =$
$80/10 =$
$80/8 =$
$12/6 =$
$25/5 =$
$27/3 =$
$24/4 =$
$50/10 =$
$18/3 =$

$45/9 =$
$24/6 =$
$20/4 =$
$24/8 =$
$24/3 =$
$16/8 =$
$40/10 =$
$14/2 =$
$49/7 =$
$4/4 =$
$54/9 =$
$6/3 =$
$1/1 =$
$7/1 =$
$4/2 =$
$6/2 =$
$21/7 =$
$40/8 =$
$28/4 =$
$0/0 =$
$90/10 =$
$10/1 =$
$15/5 =$
$63/7 =$
$18/3 =$

Namn: _____

Antal rätt: / 100