

321
SKOLE
MATEMATIKK

Eksempel

NIVÅ
2

MULTIPLIKASJON
TALL FRA 1 - 20

Navn:

Multiplikasjon 1 - 20

$3 \times 10 =$ ____	$9 \times 10 =$ ____	$6 \times 10 =$ ____	$9 \times 18 =$ ____
$7 \times 15 =$ ____	$6 \times 18 =$ ____	$8 \times 13 =$ ____	$8 \times 19 =$ ____
$4 \times 12 =$ ____	$8 \times 12 =$ ____	$9 \times 11 =$ ____	$6 \times 12 =$ ____
$8 \times 17 =$ ____	$7 \times 11 =$ ____	$7 \times 12 =$ ____	$4 \times 10 =$ ____
$2 \times 20 =$ ____	$3 \times 17 =$ ____	$5 \times 14 =$ ____	$5 \times 15 =$ ____
$9 \times 14 =$ ____	$4 \times 15 =$ ____	$3 \times 15 =$ ____	$7 \times 20 =$ ____
$5 \times 19 =$ ____	$6 \times 20 =$ ____	$2 \times 17 =$ ____	$3 \times 13 =$ ____
$6 \times 11 =$ ____	$4 \times 16 =$ ____	$4 \times 20 =$ ____	$9 \times 10 =$ ____
$1 \times 13 =$ ____	$1 \times 10 =$ ____	$9 \times 16 =$ ____	$8 \times 15 =$ ____
$7 \times 18 =$ ____	$9 \times 12 =$ ____	$6 \times 19 =$ ____	$2 \times 14 =$ ____
$8 \times 10 =$ ____	$6 \times 13 =$ ____	$8 \times 11 =$ ____	$6 \times 17 =$ ____
$4 \times 15 =$ ____	$8 \times 16 =$ ____	$7 \times 12 =$ ____	$4 \times 16 =$ ____
$9 \times 19 =$ ____	$7 \times 14 =$ ____	$5 \times 13 =$ ____	$5 \times 19 =$ ____
$5 \times 16 =$ ____	$2 \times 18 =$ ____	$7 \times 13 =$ ____	$7 \times 11 =$ ____
$3 \times 12 =$ ____	$3 \times 19 =$ ____	$9 \times 15 =$ ____	$3 \times 20 =$ ____
$2 \times 11 =$ ____	$4 \times 11 =$ ____	$2 \times 19 =$ ____	$9 \times 12 =$ ____
$6 \times 20 =$ ____	$5 \times 13 =$ ____	$3 \times 14 =$ ____	$3 \times 13 =$ ____
$8 \times 14 =$ ____	$6 \times 15 =$ ____	$4 \times 18 =$ ____	$7 \times 18 =$ ____
$7 \times 13 =$ ____	$8 \times 18 =$ ____	$8 \times 17 =$ ____	$2 \times 10 =$ ____
$9 \times 17 =$ ____	$9 \times 20 =$ ____	$6 \times 16 =$ ____	$5 \times 17 =$ ____
$1 \times 19 =$ ____	$7 \times 19 =$ ____	$9 \times 13 =$ ____	$4 \times 12 =$ ____
$5 \times 10 =$ ____	$3 \times 11 =$ ____	$1 \times 20 =$ ____	$1 \times 15 =$ ____
$3 \times 18 =$ ____	$2 \times 12 =$ ____	$5 \times 11 =$ ____	$7 \times 19 =$ ____
$4 \times 13 =$ ____	$5 \times 17 =$ ____	$7 \times 15 =$ ____	$9 \times 14 =$ ____
$2 \times 16 =$ ____	$4 \times 14 =$ ____	$3 \times 16 =$ ____	$8 \times 11 =$ ____

Multiplikasjon med ukjent.

$6 * \underline{\hspace{1cm}} = 102$	$\underline{\hspace{1cm}} * 5 = 85$	$9 * \underline{\hspace{1cm}} = 90$	$\underline{\hspace{1cm}} * 14 = 140$
$\underline{\hspace{1cm}} * 10 = 70$	$8 * \underline{\hspace{1cm}} = 136$	$\underline{\hspace{1cm}} * 12 = 84$	$10 * \underline{\hspace{1cm}} = 170$
$9 * \underline{\hspace{1cm}} = 153$	$\underline{\hspace{1cm}} * 19 = 171$	$16 * \underline{\hspace{1cm}} = 192$	$\underline{\hspace{1cm}} * 3 = 33$
$\underline{\hspace{1cm}} * 8 = 64$	$12 * \underline{\hspace{1cm}} = 144$	$\underline{\hspace{1cm}} * 5 = 95$	$17 * \underline{\hspace{1cm}} = 153$
$4 * \underline{\hspace{1cm}} = 80$	$\underline{\hspace{1cm}} * 2 = 38$	$2 * \underline{\hspace{1cm}} = 34$	$\underline{\hspace{1cm}} * 11 = 187$
$\underline{\hspace{1cm}} * 11 = 121$	$4 * \underline{\hspace{1cm}} = 52$	$\underline{\hspace{1cm}} * 18 = 162$	$6 * \underline{\hspace{1cm}} = 78$
$5 * \underline{\hspace{1cm}} = 55$	$\underline{\hspace{1cm}} * 16 = 160$	$11 * \underline{\hspace{1cm}} = 198$	$\underline{\hspace{1cm}} * 19 = 114$
$\underline{\hspace{1cm}} * 20 = 180$	$7 * \underline{\hspace{1cm}} = 140$	$\underline{\hspace{1cm}} * 10 = 190$	$13 * \underline{\hspace{1cm}} = 91$
$7 * \underline{\hspace{1cm}} = 140$	$\underline{\hspace{1cm}} * 14 = 140$	$\underline{\hspace{1cm}} * \underline{\hspace{1cm}} = 76$	$\underline{\hspace{1cm}} * 2 = 24$
$\underline{\hspace{1cm}} * 9 = 81$	$3 * \underline{\hspace{1cm}} = 27$	$\underline{\hspace{1cm}} * 13 = 117$	$20 * \underline{\hspace{1cm}} = 180$
$3 * \underline{\hspace{1cm}} = 60$	$\underline{\hspace{1cm}} * 20 = 120$	$\underline{\hspace{1cm}} * \underline{\hspace{1cm}} = 72$	$\underline{\hspace{1cm}} * 7 = 140$
$\underline{\hspace{1cm}} * 12 = 132$	$6 * \underline{\hspace{1cm}} = 90$	$\underline{\hspace{1cm}} * 15 = 135$	$15 * \underline{\hspace{1cm}} = 75$
$8 * \underline{\hspace{1cm}} = 160$	$\underline{\hspace{1cm}} * 1 = 17$	$19 * \underline{\hspace{1cm}} = 190$	$\underline{\hspace{1cm}} * 5 = 50$
$\underline{\hspace{1cm}} * 6 = 78$	$15 * \underline{\hspace{1cm}} = 225$	$\underline{\hspace{1cm}} * \underline{\hspace{1cm}} = 100$	$8 * \underline{\hspace{1cm}} = 160$
$2 * \underline{\hspace{1cm}} = 40$	$\underline{\hspace{1cm}} * 9 = 162$	$7 * \underline{\hspace{1cm}} = 133$	$\underline{\hspace{1cm}} * 12 = 216$
$\underline{\hspace{1cm}} * 15 = 150$	$10 * \underline{\hspace{1cm}} = 130$	$\underline{\hspace{1cm}} * 17 = 170$	$4 * \underline{\hspace{1cm}} = 68$
$9 * \underline{\hspace{1cm}} = 99$	$\underline{\hspace{1cm}} * 8 = 104$	$6 * \underline{\hspace{1cm}} = 114$	$\underline{\hspace{1cm}} * 10 = 100$
$\underline{\hspace{1cm}} * 7 = 119$	$13 * \underline{\hspace{1cm}} = 169$	$\underline{\hspace{1cm}} * 20 = 200$	$4 * \underline{\hspace{1cm}} = 162$
$1 * \underline{\hspace{1cm}} = 19$	$\underline{\hspace{1cm}} * 11 = 66$	$1 * \underline{\hspace{1cm}} = 14$	$\underline{\hspace{1cm}} * 1 = 16$
$\underline{\hspace{1cm}} * 18 = 180$	$18 * \underline{\hspace{1cm}} = 180$	$\underline{\hspace{1cm}} * 9 = 126$	$9 * \underline{\hspace{1cm}} = 117$
$5 * \underline{\hspace{1cm}} = 100$	$\underline{\hspace{1cm}} * 3 = 57$	$12 * \underline{\hspace{1cm}} = 108$	$\underline{\hspace{1cm}} * 17 = 119$
$\underline{\hspace{1cm}} * 4 = 68$	$9 * \underline{\hspace{1cm}} = 171$	$\underline{\hspace{1cm}} * 8 = 152$	$14 * \underline{\hspace{1cm}} = 154$
$10 * \underline{\hspace{1cm}} = 200$	$\underline{\hspace{1cm}} * 7 = 63$	$5 * \underline{\hspace{1cm}} = 65$	$\underline{\hspace{1cm}} * 6 = 54$
$\underline{\hspace{1cm}} * 13 = 91$	$14 * \underline{\hspace{1cm}} = 196$	$\underline{\hspace{1cm}} * 16 = 144$	$11 * \underline{\hspace{1cm}} = 143$
$11 * \underline{\hspace{1cm}} = 121$	$\underline{\hspace{1cm}} * 6 = 108$	$3 * \underline{\hspace{1cm}} = 51$	$\underline{\hspace{1cm}} * 13 = 182$

Tekstoppgaver

Vis utregning og svar med hele setninger. Se eksempel.

Ola har 2 busser med 18 seter i hver buss. Hvor mange seter har bussene tilsammen?

$2 \times 18 = 36$. Bussene har 36 seter tilsammen.

En skole bestiller 12 nye stoler til hvert av 8 klasserom. Hvor mange stoler bestiller de totalt?

En lærer har 15 epler i hver kurv. Han har 6 kurver. Hvor mange epler har han?

Et tog har 10 vogner. I hver vogn sitter 7 personer. Hvor mange personer sitter i toget?

En baker steker rundstykker på hvert brett. Han steker 4 brett. Hvor mange rundstykker lager han?

Et fotballag spiller 11 kamper i serien. Det er 9 lag i serien. Hvor mange kamper spilles totalt?

En butikk selger 20 brød hver dag. Hvor mange brød selger de på 5 dager?

En gård har 7 fjøs med 13 kyr i hver fjøs. Hvor mange kyr har gården?

En lærer kjøper 14 blyanter til hver av sine elever. Hvor mange blyanter kjøper hun?

En kino har 16 rader med 8 stoler i hver rad. Hvor mange stoler har kinoen?

En lastebil kan frakte 17 sekker med ved. Sjøføren kjører 6 turer. Hvor mange sekker frakter han totalt?

Skriv T eller F til venstre for teksten

TRUE**FALSE**

- ☐ En skole har 11 elever i hver klasse. Det er 9 klasser. Skolen har 99 elever.
- ☐ En bonde har 3 sauer i hver innhegning. Han har 8 innhegninger. Han har 11 sauer.
- ☐ Et tog har 12 vogner. Hver vogn sitter 7 personer. Toget har 70 personer.
- ☐ En baker steker 3 brød på hvert brett hver dag i 6 dager. Han baker 90 brød.
- ☐ En butikk selger 19 appelsiner hver dag. På 5 dager selger den 100 appelsiner.
- ☐ En gård har 10 kyr i hver av 9 flokker. Gården har 90 kyr.
- ☐ En lærer har 18 elever. Hver elev får 4 blyanter. Hun deler ut 72 blyanter.
- ☐ En kinosal har 14 rader med 8 seter i hver. Det er 100 seter i salen.
- ☐ En bonde har 17 høner. Hver legger 8 egg. Han får 136 egg.
- ☐ En skole bestiller 16 bøker til hver av 7 klasser. Det blir 112 bøker.
- ☐ Et hotell har 13 rom i hver etasje. Det er 9 etasjer. Hotellet har 108 rom.
- ☐ En baker lager 12 kaker med 10 stykker i hver. Han lager 120 kakestykker.
- ☐ En butikk selger 11 flasker saft hver dag i 7 dager. Den selger 77 flasker.
- ☐ En gård har 10 griser i hver bing. Det er 8 binger. Gården har 90 griser.
- ☐ En klasse har 20 elever. Hver elev får 6 bøker. Klassen får 120 bøker.
- ☐ En bonde har 19 sauer i hver flokk. Han har 5 flokker. Han har 95 sauer.
- ☐ En lærer deler ut 18 oppgaver til hver av 4 elever. Hun deler ut 72 oppgaver.
- ☐ En skole har 15 pultrekker i hver klasse. Det er 6 klasser. Skolen har 90 pultrekker.
- ☐ En kino har 17 rader med 9 seter i hver. Kinoen har 153 seter.
- ☐ En baker steker 13 rundstykker på hvert brett. Han steker 8 brett. Han lager 104 rundstykker.

Lag egne tekstoppgaver med multiplikasjon, og la andre elever svare på dem.
Husk spørsmålsteget :-)

Oppgave 1.

Oppgave 1.

Oppgave 2.

Oppgave 3.

Fasit												Tekstoppgaver	True/ false
Fasit – rad 1	Fasit – rad 2	Fasit – rad 3	Fasit – rad 4	Fasit rad 1	Fasit – rad 2	Fasit – rad 3	Fasit – rad 4	Fasit rad 1	Fasit – rad 2	Fasit – rad 3	Fasit – rad 4	12 × 8 = 96 → Skolen bestiller 96 stoler totalt.	True – 11 × 9 = 99
3 × 10 = 30	9 × 10 = 90	6 × 10 = 60	9 × 18 = 162	6 * 17 = 102	17 * 5 = 85	9 * 10 = 90	10 * 14 = 140	12 × 8 = 96 → Skolen bestiller 96 stoler totalt.	17 * 12 = 204	12 * 8 = 96	10 * 14 = 140	12 × 8 = 96 → Skolen bestiller 96 stoler totalt.	False – 13 × 8 = 104 (ikke 112)
7 × 15 = 105	6 × 18 = 108	8 × 13 = 104	8 × 19 = 152	7 * 10 = 70	8 * 17 = 136	7 * 12 = 84	10 * 14 = 140	7 * 10 = 70	8 * 17 = 136	7 * 12 = 84	10 * 14 = 140	7 * 10 = 70	False – 12 × 7 = 84 (ikke 70)
4 × 12 = 48	8 × 12 = 96	9 × 11 = 99	6 × 12 = 72	9 * 17 = 153	9 * 19 = 171	16 * 12 = 192	11 * 9 = 99	9 * 17 = 153	9 * 19 = 171	16 * 12 = 192	11 * 9 = 99	9 * 17 = 153	True – 15 × 6 = 90
8 × 17 = 136	7 × 11 = 77	7 × 12 = 84	4 × 10 = 40	8 * 8 = 64	12 * 12 = 144	19 * 5 = 95	17 * 9 = 153	8 * 8 = 64	12 * 12 = 144	19 * 5 = 95	17 * 9 = 153	8 * 8 = 64	False – 19 × 5 = 95 (ikke 100)
2 × 20 = 40	3 × 17 = 51	5 × 14 = 70	5 × 15 = 75	4 * 20 = 80	19 * 2 = 38	2 * 17 = 34	17 * 12 = 204	4 * 20 = 80	19 * 2 = 38	2 * 17 = 34	17 * 12 = 204	4 * 20 = 80	True – 10 × 9 = 90
9 × 14 = 126	2 × 15 = 30	3 × 15 = 45	7 × 20 = 140	11 * 11 = 121	4 * 13 = 52	9 * 18 = 162	6 * 12 = 72	11 * 11 = 121	4 * 13 = 52	9 * 18 = 162	6 * 12 = 72	11 * 11 = 121	True – 18 × 4 = 72
5 × 19 = 95	5 × 20 = 100	2 × 17 = 34	3 × 13 = 39	5 * 11 = 55	11 * 16 = 176	11 * 18 = 198	6 * 12 = 72	5 * 11 = 55	11 * 16 = 176	11 * 18 = 198	6 * 12 = 72	5 * 11 = 55	False – 14 × 8 = 112 (ikke 100)
6 × 11 = 66	4 × 19 = 76	4 × 20 = 80	9 × 10 = 90	9 * 20 = 180	7 * 11 = 77	19 * 10 = 190	13 * 7 = 91	9 * 20 = 180	7 * 11 = 77	19 * 10 = 190	13 * 7 = 91	9 * 20 = 180	True – 17 × 8 = 136
1 × 13 = 13	1 × 10 = 10	9 × 16 = 144	8 × 15 = 120	7 * 20 = 140	8 * 14 = 112	4 * 19 = 76	12 * 2 = 24	7 * 20 = 140	8 * 14 = 112	4 * 19 = 76	12 * 2 = 24	7 * 20 = 140	True – 16 × 7 = 112
7 × 18 = 126	9 × 12 = 108	6 × 19 = 114	2 × 14 = 28	9 * 9 = 81	3 * 9 = 27	9 * 13 = 117	20 * 9 = 180	9 * 9 = 81	3 * 9 = 27	9 * 13 = 117	20 * 9 = 180	9 * 9 = 81	False – 13 × 9 = 117 (ikke 108)
8 × 10 = 80	6 × 13 = 78	8 × 11 = 88	6 × 17 = 102	3 * 20 = 60	6 * 20 = 120	8 * 9 = 72	20 * 7 = 140	8 * 10 = 80	6 * 13 = 78	8 * 11 = 88	6 * 17 = 102	3 * 20 = 60	True – 12 × 10 = 120
4 × 15 = 60	8 × 16 = 128	1 × 12 = 12	4 × 16 = 64	11 * 12 = 132	6 * 15 = 90	9 * 15 = 135	15 * 5 = 75	4 × 15 = 60	8 × 16 = 128	1 × 12 = 12	4 × 16 = 64	11 * 12 = 132	True – 11 × 7 = 77
9 × 19 = 171	7 × 14 = 98	5 × 18 = 90	5 × 19 = 95	8 * 20 = 160	17 * 1 = 17	19 * 8 = 152	10 * 5 = 50	9 × 19 = 171	7 × 14 = 98	5 × 18 = 90	5 × 19 = 95	8 * 20 = 160	False – 10 × 8 = 80 (ikke 90)
5 × 16 = 80	2 × 18 = 36	7 × 13 = 91	7 × 11 = 77	13 * 6 = 78	15 * 15 = 225	9 * 4 = 36	8 * 20 = 160	5 × 16 = 80	2 × 18 = 36	7 × 13 = 91	7 × 11 = 77	13 * 6 = 78	True – 20 × 6 = 120
3 × 12 = 36	3 × 19 = 57	9 × 15 = 135	3 × 20 = 60	2 * 20 = 40	18 * 9 = 162	7 * 19 = 133	18 * 12 = 216	3 × 12 = 36	3 × 19 = 57	9 × 15 = 135	3 × 20 = 60	2 * 20 = 40	True – 19 × 5 = 95
2 × 11 = 22	4 × 11 = 44	2 × 19 = 38	9 × 12 = 108	10 * 15 = 150	10 * 13 = 130	9 * 17 = 153	4 * 17 = 68	2 × 11 = 22	4 × 11 = 44	2 × 19 = 38	9 × 12 = 108	10 * 15 = 150	True – 18 × 4 = 72
6 × 20 = 120	5 × 13 = 65	3 × 14 = 42	8 × 13 = 104	9 * 11 = 99	13 * 8 = 104	6 * 19 = 114	10 * 10 = 100	6 × 20 = 120	5 × 13 = 65	3 × 14 = 42	8 × 13 = 104	9 * 11 = 99	True – 15 × 6 = 90
8 × 14 = 112	6 × 15 = 90	4 × 18 = 72	6 × 18 = 108	17 * 7 = 119	13 * 13 = 169	10 * 20 = 200	18 * 9 = 162	8 × 14 = 112	6 × 15 = 90	4 × 18 = 72	6 × 18 = 108	17 * 7 = 119	True – 17 × 9 = 153
7 × 13 = 91	8 × 18 = 144	8 × 17 = 136	2 × 10 = 20	1 * 19 = 19	6 * 11 = 66	1 * 14 = 14	16 * 1 = 16	7 × 13 = 91	8 × 18 = 144	8 × 17 = 136	2 × 10 = 20	1 * 19 = 19	True – 13 × 8 = 104
9 × 17 = 153	9 × 20 = 180	6 × 16 = 96	5 × 17 = 85	10 * 18 = 180	18 * 10 = 180	14 * 9 = 126	9 * 13 = 117	9 × 17 = 153	9 × 20 = 180	6 × 16 = 96	5 × 17 = 85	10 * 18 = 180	
1 × 19 = 19	7 × 19 = 133	9 × 13 = 117	4 × 12 = 48	5 * 20 = 100	19 * 3 = 57	12 * 9 = 108	7 * 17 = 119	1 × 19 = 19	7 × 19 = 133	9 × 13 = 117	4 × 12 = 48	5 * 20 = 100	
5 × 10 = 50	3 × 11 = 33	1 × 20 = 20	1 × 15 = 15	17 * 4 = 68	9 * 19 = 171	19 * 8 = 152	14 * 11 = 154	5 × 10 = 50	3 × 11 = 33	1 × 20 = 20	1 × 15 = 15	17 * 4 = 68	
3 × 18 = 54	2 × 12 = 24	5 × 11 = 55	7 × 19 = 133	10 * 20 = 200	9 * 7 = 63	5 * 13 = 65	9 * 6 = 54	3 × 18 = 54	2 × 12 = 24	5 × 11 = 55	7 × 19 = 133	10 * 20 = 200	
4 × 13 = 52	5 × 17 = 85	7 × 15 = 105	9 × 14 = 126	7 * 13 = 91	14 * 14 = 196	9 * 16 = 144	11 * 13 = 143	4 × 13 = 52	5 × 17 = 85	7 × 15 = 105	9 × 14 = 126	7 * 13 = 91	
2 × 16 = 32	4 × 14 = 56	3 × 16 = 48	8 × 11 = 88	11 * 11 = 121	18 * 6 = 108	3 * 17 = 51	14 * 13 = 182	2 × 16 = 32	4 × 14 = 56	3 × 16 = 48	8 × 11 = 88	11 * 11 = 121	