

321
SKOLE
MATEMATIKK

NIVÅ

2

MULTIPLIKASJON

HELTALL (6 - 9)

Navn:

Multiplikasjon med ukjent.

$___ \times 6 = 54$	$6 \times ___ = 54$	$7 \times ___ = 56$	$9 \times ___ = 63$
$7 \times ___ = 42$	$___ \times 8 = 64$	$___ \times 9 = 72$	$___ \times 6 = 42$
$8 \times 9 = ___$	$7 \times 9 = ___$	$8 \times 6 = ___$	$6 \times ___ = 54$
$9 \times ___ = 72$	$___ \times 9 = 72$	$___ \times 7 = 49$	$___ \times 7 = 56$
$___ \times 7 = 56$	$8 \times ___ = 48$	$9 \times ___ = 54$	$7 \times ___ = 63$
$6 \times ___ = 36$	$___ \times 7 = 49$	$___ \times 6 = 36$	$___ \times 8 = 72$
$___ \times 8 = 64$	$___ = 63$	$6 \times ___ = 42$	$8 \times ___ = 64$
$9 \times ___ = 63$	$___ \times 6 = 36$	$___ \times 8 = 56$	$___ \times 9 = 81$
$6 \times 6 = ___$	$9 \times ___ = ___$	$7 \times 9 = ___$	$9 \times 9 = ___$
$___ \times 9 = 81$	$___ \times 7 = 56$	$___ \times 9 = 63$	$___ \times 6 = 36$
$7 \times ___ = 49$	$7 \times ___ = 49$	$8 \times ___ = 72$	$6 \times ___ = 48$
$8 \times ___ = 72$	$___ \times 9 = 81$	$___ \times 6 = 48$	$___ \times 7 = 42$
$___ \times 9 = 54$	$8 \times ___ = 72$	$___ \times 7 = ___$	$7 \times ___ = 49$
$6 \times ___ = 48$	$___ \times 6 = 48$	$___ \times 8 = 72$	$___ \times 8 = 56$
$7 \times 8 = ___$	$9 \times 9 = ___$	$9 \times ___ = 54$	$8 \times ___ = 72$
$___ \times 6 = 36$	$6 \times ___ = 42$	$___ \times ___ = ___$	$___ \times 9 = 54$
$9 \times ___ = 54$	$___ \times 7 = 56$	$7 \times ___ = 49$	$9 \times ___ = 72$
$___ \times 7 = 42$	$7 \times ___ = 63$	$___ \times 9 = ___$	$___ \times 6 = 54$
$8 \times ___ = 56$	$___ \times 8 = 72$	$8 \times ___ = 64$	$6 \times ___ = 42$
$7 \times 9 = ___$	$8 \times ___ = 54$	$___ \times 6 = 36$	$___ \times 7 = 63$
$___ \times 8 = 72$	$___ \times 9 = 54$	$9 \times ___ = 81$	$7 \times ___ = 56$
$9 \times ___ = 81$	$9 \times ___ = 81$	$___ \times 7 = 63$	$___ \times 6 = 48$
$___ \times 6 = 42$	$___ \times 7 = 63$	$6 \times ___ = 48$	$8 \times ___ = 64$
$8 \times ___ = 48$	$6 \times ___ = 48$	$___ \times 8 = 56$	$___ \times 9 = 81$
$___ \times 7 = 63$	$___ \times 8 = 64$	$8 \times ___ = 72$	$9 \times ___ = 54$

Tekstoppgaver

Vis utregning og svar med hele setninger. Se eksempel.

Ola har 6 poser med klinkekuler. Det er 9 kuler i hver pose. Hvor mange klinkekuler har han tilsammen?

$6 \times 9 = 54$. Han har 54 klinkekuler tilsammen.

En katt har 9 liv. Hvor mange liv har 7 katter til sammen?

En stol har 6 bein. Hvor mange bein har 8 stoler?

En buss har 9 seter på hver rad. Hvor mange seter er det på 6 rader?

En bok koster 7 kroner. Hvor mye koster 9 bøker?

Et bord har 8 bein. Hvor mange bein har 7 bord?

En lærer deler ut 9 blyanter til hver elev. Hun har 8 elever. Hvor mange blyanter deler hun ut?

En hest spiser 6 høyballer hver dag. Hvor mange høyballer spiser 9 hester på én dag?

En fotballkamp varer i 9 minutter. Hvor mange minutter varer 7 kamper?

En baker lager 8 kaker. Hver kake deles i 7 stykker. Hvor mange kakestykker blir det?

En skoleklasse har 9 grupper. Hver gruppe har 6 elever. Hvor mange elever er det i klassen?

Skriv T eller F til venstre for teksten

TRUE**FALSE**

- ☐ En katt har 9 liv. Fire katter har 36 liv. ()
- ☐ En stol har 6 bein. Fem stoler har 36 bein. ()
- ☐ En bok koster 7 kroner. Åtte bøker koster 56 kroner. ()
- ☐ En buss har 9 seter på en rad. Seks rader har 45 seter. ()
- ☐ Et bord har 8 bein. Syv bord har 64 bein. ()
- ☐ En lærer deler ut 9 blyanter til hver elev. Seks elever får 54 blyanter. ()
- ☐ En hest spiser 6 høyballer. Syv hester spiser 56 høyballer. ()
- ☐ En fotballkamp varer i 9 minutter. Syv kamper varer 63 minutter. ()
- ☐ En baker lager 8 kaker. Hver kake deles i 7 stykker. Det blir 54 kakestykker. ()
- ☐ En klasse har 9 grupper med 6 elever i hver. Klassen har 54 elever. ()
- ☐ En katt har 9 liv. Ni katter har 99 liv. ()
- ☐ En stol har 6 bein. Åtte stoler har 48 bein. ()
- ☐ En bok koster 7 kroner. Syv bøker koster 42 kroner. ()
- ☐ En buss har 9 seter på en rad. Ni rader har 81 seter. ()
- ☐ Et bord har 8 bein. Seks bord har 46 bein. ()
- ☐ En lærer deler ut 7 bøker til hver elev. Ni elever får 63 bøker. ()
- ☐ En hest spiser 8 høyballer. Syv hester spiser 56 høyballer. ()
- ☐ En fotballkamp varer i 9 minutter. Seks kamper varer 54 minutter. ()
- ☐ En baker lager 9 kaker. Hver kake deles i 6 stykker. Det blir 54 kakestykker. ()
- ☐ En klasse har 8 grupper med 7 elever i hver. Klassen har 54 elever. ()

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

Oppgave 1.

Oppgave 2.

Oppgave 3.

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		True
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 8 = 72$	$9 \times 6 = 54$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 7 = 56$	$7 \times 9 = 63$	True – $4 \times 9 = 36$
$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 6 = 54$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 5 = 45$	→ Sju katter har 63 liv.	False – $5 \times 6 = 30$ (ikke 36)
$8 \times 6 = 48$	$9 \times 8 = 72$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 6 = 48$	$6 \times 9 = 54$	$8 \times 6 = 48$	True – $8 \times 7 = 56$
$9 \times 6 = 54$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$	$8 \times 9 = 72$	$8 \times 9 = 72$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	→ Fem stoler har 48 bein.	False – $6 \times 9 = 54$ (ikke 45)
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 9 = 81$	$8 \times 7 = 56$	$6 \times 8 = 48$	$9 \times 6 = 54$	$7 \times 9 = 63$	→ Ni bokser har 54 seter.	True – $7 \times 8 = 56$
$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 6 = 36$	$6 \times 6 = 36$	$7 \times 7 = 49$	$6 \times 6 = 36$	$9 \times 8 = 72$	→ Ni bøker koster 53 kroner.	True – $6 \times 9 = 54$
$8 \times 7 = 56$	$9 \times 9 = 81$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 7 = 42$	$8 \times 9 = 72$	$7 \times 8 = 56$	False – $9 \times 6 = 54$ (ikke 56)
$9 \times 7 = 63$	$6 \times 6 = 36$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 6 = 36$	$7 \times 8 = 56$	$9 \times 9 = 81$	→ Sju elever har 56 bein.	True – $7 \times 9 = 63$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 6 = 54$	$6 \times 6 = 36$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$9 \times 9 = 81$	$8 \times 9 = 72$	False – $8 \times 7 = 56$ (ikke 54)
$7 \times 8 = 56$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 8 = 72$	$6 \times 7 = 42$	$9 \times 9 = 81$	$7 \times 8 = 56$	$7 \times 9 = 63$	$6 \times 6 = 36$	→ Læreren deler ut 72 blyanter.	True – $9 \times 6 = 54$
$8 \times 8 = 64$	$9 \times 6 = 54$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 7 = 49$	$7 \times 7 = 49$	$7 \times 6 = 42$	$9 \times 8 = 72$	$6 \times 8 = 48$	→ Ni hester spiser 54 fôr.	False – $9 \times 9 = 81$ (ikke 99)
$9 \times 8 = 72$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 8 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$8 \times 6 = 48$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	True – $6 \times 8 = 48$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 9 = 54$	$9 \times 8 = 72$	$9 \times 7 = 63$	$7 \times 7 = 49$	→ Sju kamper varer 56 minutter.	False – $7 \times 7 = 42$
$7 \times 9 = 63$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 9 = 81$	$6 \times 8 = 48$	$6 \times 8 = 48$	$6 \times 8 = 48$	$9 \times 8 = 72$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 7 = 56$	True – $9 \times 9 = 81$
$8 \times 9 = 72$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 6 = 36$	$7 \times 8 = 56$	$7 \times 8 = 56$	$9 \times 9 = 81$	$6 \times 9 = 54$	$9 \times 8 = 72$	→ Åtte kaker gir 56 kakesaker.	False – $6 \times 8 = 48$ (ikke 42)
$9 \times 9 = 81$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$6 \times 6 = 36$	$6 \times 7 = 42$	$6 \times 7 = 42$	$6 \times 9 = 54$	$9 \times 6 = 54$	True – $9 \times 7 = 63$
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 8 = 72$	$9 \times 6 = 54$	$8 \times 7 = 56$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$	$8 \times 7 = 56$	True – $7 \times 8 = 56$
$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 6 = 54$	$6 \times 9 = 54$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$9 \times 9 = 81$	$9 \times 6 = 54$	→ Klassen har 54 elever.	True – $6 \times 9 = 54$
$8 \times 6 = 48$	$9 \times 8 = 72$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 8 = 72$	$8 \times 8 = 64$	$7 \times 6 = 42$	$9 \times 6 = 54$	True – $9 \times 6 = 54$
$9 \times 6 = 54$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$	$7 \times 9 = 63$	$6 \times 9 = 54$	$6 \times 6 = 36$	$9 \times 7 = 63$	$9 \times 6 = 54$	True – $8 \times 7 = 56$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 9 = 81$	$9 \times 8 = 72$	$6 \times 9 = 54$	$9 \times 9 = 81$	$7 \times 8 = 56$		
$7 \times 7 = 49$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 6 = 36$	$9 \times 9 = 81$	$9 \times 9 = 81$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 8 = 48$		
$8 \times 7 = 56$	$9 \times 9 = 81$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 6 = 42$	$7 \times 6 = 42$	$9 \times 7 = 63$	$6 \times 8 = 48$	$8 \times 8 = 64$		
$9 \times 7 = 63$	$6 \times 6 = 36$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 6 = 48$	$6 \times 8 = 48$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$9 \times 9 = 81$		
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 6 = 54$	$9 \times 7 = 63$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$	$6 \times 9 = 54$		