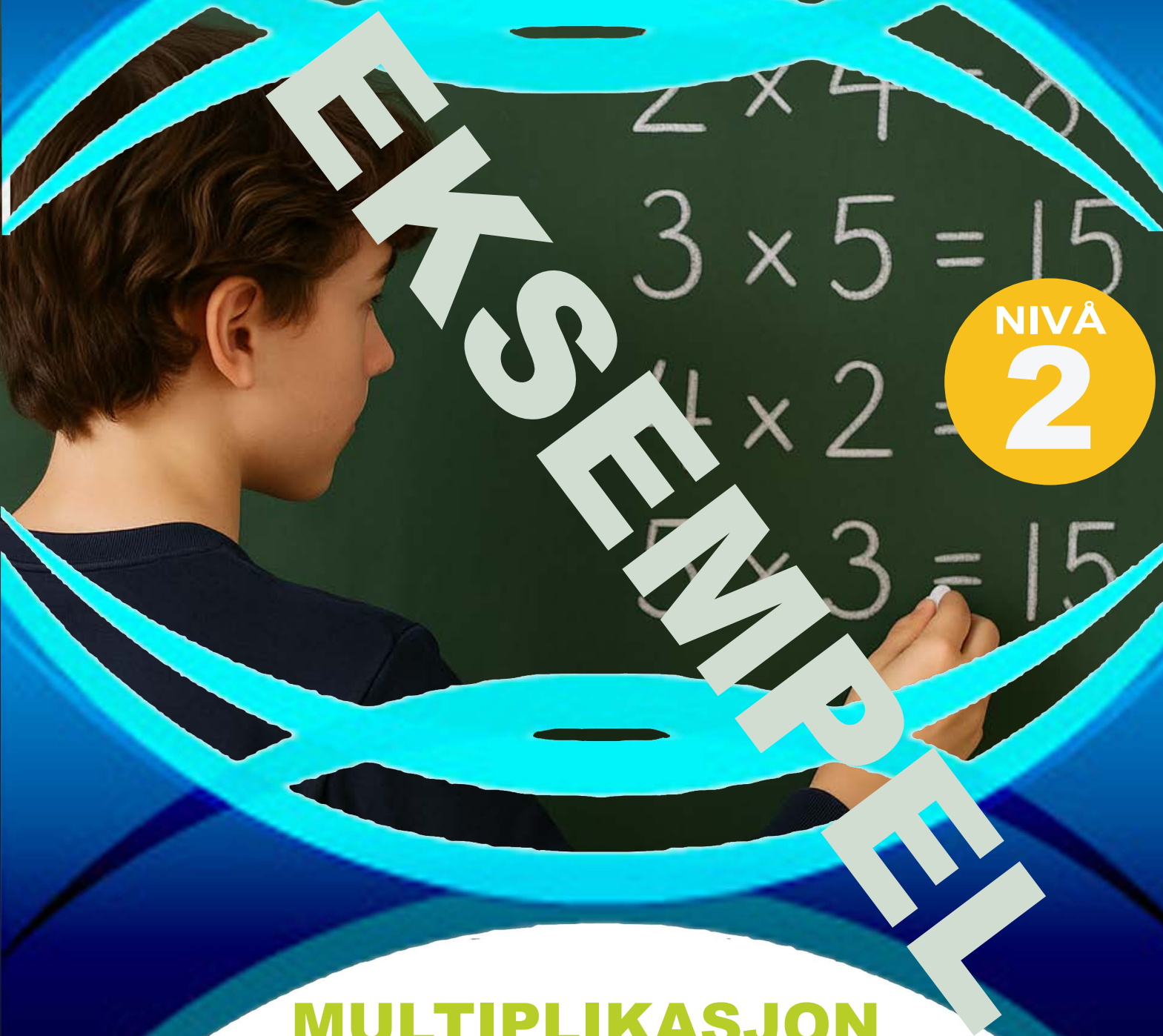


321
SKOLE
MATEMATIKK



NIVÅ
2

MULTIPLIKASJON
HELTALL (0 - 5)

Navn:

Subtraksjon med ukjent.

$___ \times 3 = 9$	$2 \times ___ = 6$	$___ \times 4 = 16$	$3 \times ___ = 0$
$2 \times ___ = 10$	$___ \times 1 = 3$	$2 \times ___ = 2$	$___ \times 2 = 0$
$15 = 3 \times ___$	$3 \times ___ = 9$	$___ \times 1 = 2$	$5 \times ___ = 15$
$___ \times 5 = 20$	$___ \times 5 = 25$	$3 \times ___ = 0$	$___ \times 4 = 4$
$1 \times ___ = 5$	$4 \times ___ = 8$	$___ \times 5 = 15$	$2 \times ___ = 4$
$___ \times 2 = 0$	$___ \times 3 = 0$	$4 \times ___ = 20$	$___ \times 3 = 9$
$12 = ___ \times 4$	$___ = 15$	$___ \times 2 = 4$	$1 \times ___ = 1$
$___ \times 5 = 15$	$___ \times 4 = 16$	$1 \times ___ = 3$	$___ \times 5 = 25$
$2 \times ___ = 4$	$2 \times ___ = 6$	$___ \times 3 = 6$	$4 \times ___ = 0$
$___ \times 3 = 0$	$___ \times ___ = 0$	$5 \times ___ = 25$	$___ \times 2 = 6$
$5 \times ___ = 25$	$3 \times ___ = 15$	$___ \times 4 = 0$	$3 \times ___ = 12$
$___ \times 4 = 4$	$___ \times 5 = 10$	$2 \times ___ = 10$	$___ \times 4 = 16$
$10 = ___ \times 5$	$4 \times ___ = 4$	$___ \times 3 = 12$	$5 \times ___ = 0$
$9 = 3 \times ___$	$___ \times 2 = 2$	$4 \times ___ = 8$	$___ \times 1 = 4$
$___ \times 2 = 6$	$5 \times ___ = 20$	$___ \times ___ = 0$	$2 \times ___ = 10$
$4 \times ___ = 0$	$___ \times 3 = 6$	$3 \times ___ = ___$	$___ \times 3 = 6$
$___ \times 5 = 5$	$2 \times ___ = 0$	$___ \times 2 = ___$	$4 \times ___ = 20$
$2 \times ___ = 2$	$___ \times 4 = 0$	$1 \times ___ = ___$	$___ \times 2 = 2$
$___ \times 3 = 15$	$1 \times ___ = 4$	$___ \times 4 = 12$	$1 \times ___ = 0$
$1 \times ___ = 0$	$___ \times 3 = 15$	$5 \times ___ = 10$	$___ \times 5 = 5$
$___ \times 4 = 20$	$4 \times ___ = 12$	$___ \times 3 = 3$	$3 \times ___ = 15$
$3 \times ___ = 6$	$___ \times 5 = 0$	$2 \times ___ = 8$	$___ \times 4 = 8$
$___ \times 2 = 10$	$3 \times ___ = 0$	$___ \times 1 = 0$	$2 \times ___ = 0$
$5 \times ___ = 0$	$___ \times 2 = 8$	$4 \times ___ = 4$	$___ \times 1 = 5$
$___ \times 4 = 12$	$5 \times ___ = 5$	$___ \times 5 = 20$	$5 \times ___ = 10$

Tekstoppgaver

Vis utregning og svar med hele setninger. Se eksempel.

*Hamid har 4 trehjulssykler. Hvor mange hjul har han tilsammen?
 $4 \times 3 = 12$. Han har 12 hjul tilsammen.*

En katt har 4 bein. Hvor mange bein har 3 katter tilsammen?

En stol har 4 bein. Hvor mange bein har 5 stoler tilsammen?

En bonde har 6 fjøs. Han har 4 fjøs. Hvor mange kyr har han tilsammen?

En pizza har 8 biter. Hvor mange biter er det i 2 pizzaer?

En bok koster 5 kroner. Hvor mye koster 3 bøker?

Et bord har 4 bein. Hvor mange bein har 2 bord tilsammen?

En lærer deler ut 5 blyanter til hver elev. Hun har 4 elever. Hvor mange blyanter deler hun ut?

En buss har 5 seter på en rad. Hvor mange seter er det på 3 rader?

En hest spiser 2 høyballer om dagen. Hvor mange høyballer spiser 5 hester på én dag tilsammen?

En baker lager 3 kaker. Hver kake deles i 4 biter. Hvor mange kakestykker blir det?

Skriv T eller F til venstre for teksten

TRUE**FALSE**

☐ En katt har 4 bein. Fire katter har 16 bein. ()

☐ En stol har 4 bein. Fem stoler har 18 bein. ()

☐ En bok koster 5 kroner. Tre bøker koster 15 kroner. ()

☐ En pizza har 8 biter. To pizzaer har 14 biter. ()

☐ En bonde har 0 kyr i hver fjøs. Han har 5 fjøs. Han har 0 kyr. ()

☐ En hest spiser 2 høyboller hver dag. Fem hester spiser 10 høyboller på én dag. ()

☐ En buss har 5 seter på en rad. Tre rader har 15 seter. ()

☐ En lærer deler ut 5 ark til hver elev. Hun har 2 elever. Hun deler ut 15 ark. ()

☐ En hund har 4 bein. Tre hunder har 2 bein. ()

☐ En mann har 1 hatt. Fem menn har 4 hatter. ()

☐ Et bord har 4 bein. To bord har 8 bein. ()

☐ En skoleklasse har 3 grupper med 5 elever i hver. Klassen har 15 elever. ()

☐ En hylle har 2 bøker. Fire hyller har 8 bøker. ()

☐ En katt har 4 bein. To katter har 6 bein. ()

☐ En jente kjøper 3 epler. Hun kjøper 3 like poser. Hun kjøper 9 epler. ()

☐ En baker lager 4 kaker. Hver kake deles i 5 biter. Det blir 20 biter. ()

☐ En buss har 5 seter på en rad. Fire rader har 25 seter. ()

☐ En bok koster 5 kroner. Fem bøker koster 30 kroner. ()

☐ En lærer deler ut 0 blyanter til hver elev. Hun har 4 elever. Hun deler ut 0 blyanter. ()

☐ En stol har 4 bein. Fire stoler har 16 bein. ()

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
$2 \times 3 = 6$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 3 = 9$	$2 \times 3 = 6$	$4 \times 4 = 16$	$3 \times 0 = 0$	True – $4 \times 4 = 16$
$4 \times 5 = 20$	$5 \times 4 = 20$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 5 = 20$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 1 = 3$	$1 \times 2 = 2$	$0 \times 2 = 0$	False – $5 \times 4 = 20$ (ikke 18)
$1 \times 4 = 4$	$1 \times 5 = 5$	$1 \times 2 = 2$	$1 \times 3 = 3$	$15 = 3 \times 5$	$3 \times 3 = 9$	$2 \times 1 = 2$	$3 \times 5 = 15$	True – $3 \times 5 = 15$
$3 \times 5 = 15$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$0 \times 3 = 0$	$1 \times 4 = 4$	False – $2 \times 8 = 16$ (ikke 14)
$5 \times 5 = 25$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 4 = 20$	$5 \times 2 = 10$	$1 \times 5 = 5$	$4 \times 2 = 8$	$3 \times 5 = 15$	$2 \times 2 = 4$	True – $0 \times 5 = 0$
$2 \times 2 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 4 = 8$	$2 \times 5 = 10$	$0 \times 2 = 0$	$0 \times 3 = 0$	$4 \times 5 = 20$	$3 \times 3 = 9$	True – $5 \times 2 = 10$
$1 \times 2 = 2$	$5 \times 5 = 25$	$4 \times 1 = 4$	$4 \times 1 = 4$	$3 \times 4 = 12$	$5 \times 3 = 15$	$2 \times 2 = 4$	$1 \times 1 = 1$	True – $3 \times 5 = 15$
$4 \times 4 = 16$	$1 \times 2 = 2$	$1 \times 3 = 3$	$1 \times 5 = 5$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 4 = 16$	$1 \times 3 = 3$	$5 \times 5 = 25$	False – $2 \times 5 = 10$ (ikke 15)
$3 \times 4 = 12$	$3 \times 4 = 12$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 4 = 12$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 3 = 6$	$0 \times 4 = 0$	True – $3 \times 4 = 12$
$5 \times 2 = 10$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 5 = 25$	$5 \times 5 = 25$	$0 \times 3 = 0$	$0 \times 1 = 0$	$5 \times 5 = 25$	$3 \times 2 = 6$	False – $5 \times 1 = 5$ (ikke 4)
$2 \times 5 = 10$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 2 = 4$	$5 \times 5 = 25$	$3 \times 4 = 12$	$0 \times 4 = 0$	$4 \times 3 = 12$	True – $2 \times 4 = 8$
$1 \times 3 = 3$	$5 \times 2 = 10$	$4 \times 4 = 16$	$4 \times 4 = 16$	$1 \times 4 = 4$	$2 \times 5 = 10$	$5 \times 2 = 10$	$4 \times 4 = 16$	True – $3 \times 5 = 15$
$3 \times 3 = 9$	$1 \times 3 = 3$	$1 \times 5 = 5$	$1 \times 2 = 2$	$2 \times 5 = 10$	$1 \times 4 = 4$	$4 \times 3 = 12$	$0 \times 5 = 0$	False – $2 \times 4 = 8$ (ikke 25)
$5 \times 4 = 20$	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 4 = 12$	$3 \times 5 = 15$	$9 = 3 \times 3$	$1 \times 2 = 2$	$2 \times 4 = 8$	$4 \times 1 = 4$	True – $2 \times 4 = 8$
$4 \times 2 = 8$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$	$3 \times 2 = 6$	$5 \times 4 = 20$	$0 \times 5 = 0$	$5 \times 2 = 10$	True – $3 \times 5 = 15$
$2 \times 1 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$	$0 \times 4 = 0$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$2 \times 3 = 6$	True – $4 \times 2 = 8$
$1 \times 5 = 5$	$5 \times 3 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$4 \times 2 = 8$	$1 \times 5 = 5$	$0 \times 2 = 0$	$3 \times 2 = 6$	$5 \times 4 = 20$	False – $2 \times 4 = 8$ (ikke 6)
$5 \times 3 = 15$	$1 \times 4 = 4$	$1 \times 4 = 4$	$1 \times 4 = 4$	$1 \times 2 = 2$	$0 \times 4 = 0$	$1 \times 5 = 5$	$1 \times 2 = 2$	True – $3 \times 3 = 9$
$3 \times 2 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$3 \times 3 = 9$	$3 \times 3 = 9$	$5 \times 3 = 15$	$1 \times 4 = 4$	$3 \times 4 = 12$	$0 \times 1 = 0$	True – $4 \times 5 = 20$
$4 \times 1 = 4$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 3 = 15$	$5 \times 4 = 20$	$1 \times 0 = 0$	$5 \times 3 = 15$	$2 \times 5 = 10$	$1 \times 5 = 5$	False – $4 \times 5 = 20$ (ikke 30)
$2 \times 4 = 8$	$2 \times 1 = 2$	$2 \times 1 = 2$	$2 \times 1 = 2$	$5 \times 4 = 20$	$3 \times 4 = 12$	$1 \times 3 = 3$	$5 \times 3 = 15$	True – $0 \times 4 = 0$
$5 \times 1 = 5$	$5 \times 1 = 5$	$4 \times 3 = 12$	$4 \times 3 = 12$	$3 \times 2 = 6$	$0 \times 5 = 0$	$4 \times 2 = 8$	$2 \times 4 = 8$	True – $4 \times 4 = 16$
$1 \times 1 = 1$	$1 \times 1 = 1$	$1 \times 1 = 1$	$1 \times 1 = 1$	$5 \times 2 = 10$	$0 \times 3 = 0$	$0 \times 1 = 0$	$0 \times 2 = 0$	
$3 \times 1 = 3$	$3 \times 1 = 3$	$3 \times 1 = 3$	$3 \times 1 = 3$	$0 \times 5 = 0$	$4 \times 2 = 8$	$1 \times 4 = 4$	$5 \times 1 = 5$	
$4 \times 3 = 12$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 1 = 5$	$5 \times 1 = 5$	$3 \times 4 = 12$	$1 \times 5 = 5$	$4 \times 5 = 20$	$2 \times 5 = 10$	