

# Mattelekse uke 46 - vanskelig

Kirkenes skole 8. trinn 2024-2025

## Eksempeloppgave

Startverdi = 10

1. Legg til 5
2. Multipliser med 3
3. Trekk fra 9
4. Finn 50 %
5. Multipliser med 3
6. Finn  $\frac{1}{6}$

## Løsning eksempeloppgave

1.  $10 + 5 = 15$
2.  $15 \cdot 3 = 45$
3.  $45 - 9 = 36$
4. 50 % av 36 er det samme som  $\frac{36}{2} = 18$
5.  $18 \cdot 3 = 54$
6.  $\frac{54}{6} = 9$

Løsning: 9

## Oppgave 1

Startverdi = 7

1. Legg til 8
2. Multipliser med 3
3. Trekk fra 9
4. Finn 50 %
5. Multipliser med 4
6. Finn  $\frac{5}{12}$
7. Trekk fra 13
8. Multipliser med 3
9. Legg til 8

## Oppgave 2

Startverdi = 35

1. Multipliser med 3
2. Trekk fra 6
3. Finn  $\frac{1}{3}$
4. Legg til 5
5. Finn 50 %
6. Legg til 12
7. Multipliser med 2
8. Trekk fra 4
9. Finn 50 %

### Oppgave 3

Startverdi = 29

1. Multipliser med 4
2. Legg til 58
3. Finn  $\frac{5}{6}$
4. Legg til 83
5. Finn  $\frac{1}{6}$
6. Multipliser med 3
7. Legg til  $\frac{1}{6}$  av verdien
8. Trekk fra 88
9. Finn  $\frac{2}{3}$

### Oppgave 4

Startverdi = 85

1. Legg til 773
2. Finn  $\frac{5}{6}$
3. Finn 80 %
4. Multipliser med 5
5. Finn 70 %
6. Multipliser med 3
7. Trekk fra 778
8. Finn  $\frac{3}{4}$
9. Trekk fra 961