

Løsningsforslag til oppgavene

Oppgave 1

```
print("Hello, World!")
```

Oppgave 2

a) `print(3+4**2-3/(2**4+1))` Svar: 18.823529411764707

b) `print(43.2/11)` Svar: 3.9272727272727277

Oppgave 3

a) `print(50 // 6)`
`print(50 % 6)`

Oppgave 4

a) `print(167335 % 3 == 0)` Svar: Nei.

b) `print(64 % 2 == 0)`

Oppgave 5

`print(115469 % 24)` Klokket er fem om morgenen.

Oppgave 6

1. `a = 5`
2. `a = a+4`
3. `a = a+6`
4. `a = a+5`

```
print(a)
```

Oppgave 7

```
a = 2
b = 3
c = a
a = b
b = c
```

Oppgave 8

1. `v_0 = 5`
2. `a=9.81`
3. `t=4`
4. `uttrykk = v_0*t + (1/2)*a*t**2`

Oppgave 9

1. `tall = 56`
2. `print(f'Verdien av variabelen tall er {tall}.')`

Oppgave 10

```
a=11/7
print(f'{a:.2f}')
```

Løsningsforslag til oppgavene

Oppgave 11

1. `a=1000`
2. `b = a//23`
3. `svar = b*23`
4. `print(svar)`

Oppgave 12

1. `l=3`
2. `b=4`
3. `h=5`
4. `overflate = 2*l*b + 2*l*h + 2*b*h`
5. `volum = l*b*h`
6. `print(f"Overflaten er {overflate}.")`
7. `print(f"Volume er {volum}.")`

Oppgave 13

1. `1 fornavn = input("Skriv inn fornavnet ditt: ")`
2. `2 etternavn = input("Skriv inn etternavnet ditt: ")`
3. `3 print(f"Hei, {fornavn} {etternavn}!")`

Oppgave 14

1. `1 tall = float(input("Skriv inn et tall: "))`
2. `2 print(f"Du tastet inn tallet {tall}.")`

Oppgave 15

1. `1 tall = float(input("Skriv inn et tall: "))`
2. `2 halvparten = tall/2`
3. `3 print(f"Halvparten av {tall} er {halvparten}.")`

Oppgave 16

1. `1 tall = int(input("Skriv inn et tall: "))`
2. `2 antall = (tall//5)`
3. `3 print(f"Tallet {tall} er minst {antall} ganger så stort som 5.")`