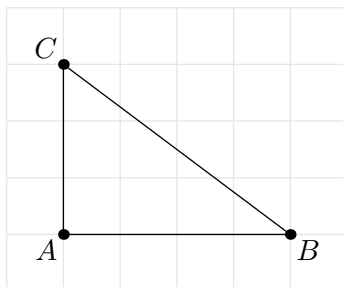


Oppgaver for kapittel 0

0.1.1

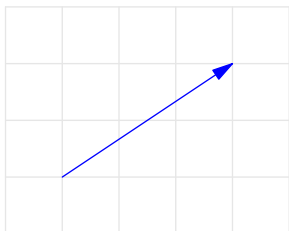


Forskyv trekanten med linjestykkene vist under

a)



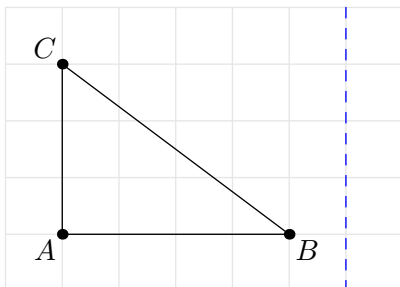
b)



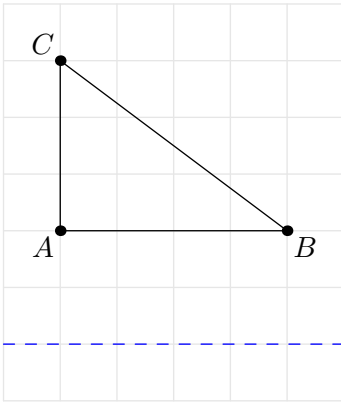
0.1.2

Speil trekanten om symmetrilinja.

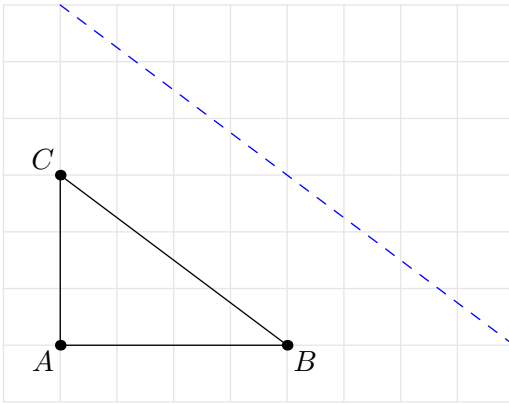
a)



b)



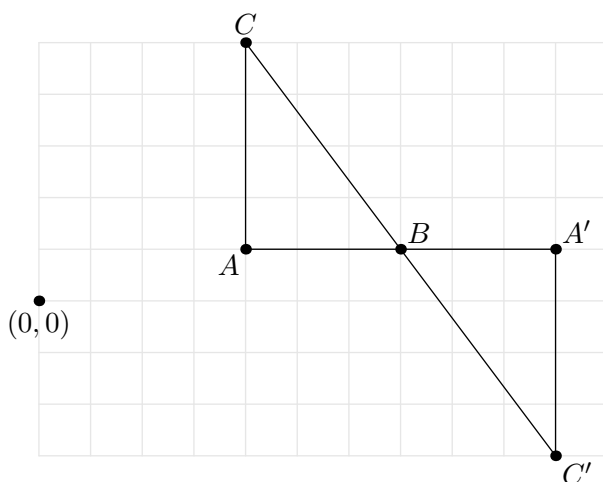
c)



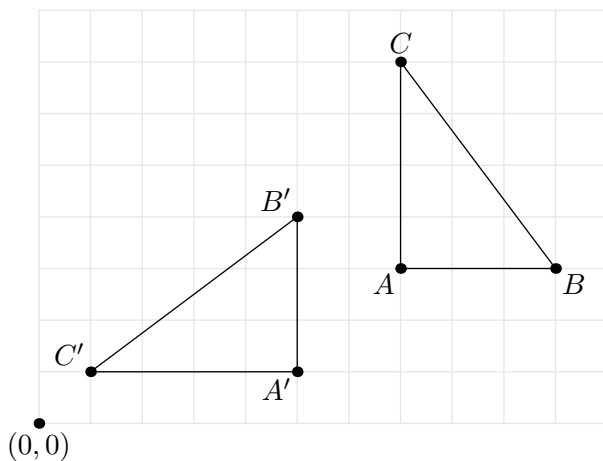
0.1.3

Finn rotasjonsvinkelen og rotasjonspunktet.

a)



b)



0.2.1

Gjør om til antall meter.

- a) 484 km b) 91 km c) 2 402 km

0.2.2

Gjør om til antall gram.

- a) 484 kg b) 91 hg c) 2 402 hg

0.2.3

Gjør om til antall liter

- a) 480 dl b) 9100 cl c) 24 000 cl

0.2.4

Gjør om

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| a) 12,4 m
til antall km. | f) 9,7 g
til antall hg. | k) 89 dL
til antall L. |
| b) 42 dm
til antall m. | g) 0,15 mg
til antall g. | l) 691,4 L
til antall cL. |
| c) 58,15 cm
til antall mm. | h) 1,419 hg
til antall mg. | m) 15 L
til antall mL. |
| d) 0,0074 km
til antall m. | i) 31 mg
til antall hg. | n) 918 cL
til antall L. |
| e) 0,15 m
til antall cm. | j) 64 039 mg
til antall kg. | o) 0,55 dL
til antall mL. |

0.3.1

En prisme har lengde 9, bredde 10 og høyde 8.

- a) Finn grunnflaten til prismet.
- b) Finn volumet til prismet.

0.3.2

En kjele har radius 10 og høyde 4.

- a) Finn grunnflaten til kjelen.
- b) Finn volumet til kjelen.

0.3.3

En prisme har lengde 9 cm, bredde 10 cm og høyde 8 cm.

Finn volumet til prismet.

0.3.4

En kjele har radius 10 dm og høyde 4 dm.

- a) Finn volumet til kjelen.
- b) Hvor mange liter rommer kjelen?

0.3.5

En firkantet pyramide har lengde 4 cm, bredde 9 cm og høgde 10 cm.

- a) Finn volumet til kjeglen.
- b) Hvor mange liter rommer kjeglen?