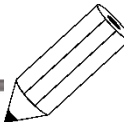
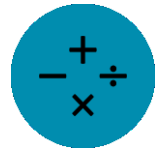


Færdighedsregning

7. klasse

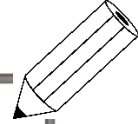
Skriv svaret i kasserne nedenfor. Beskriv, hvordan du har regnet det ud fx med ord eller mellemregninger.

$$156 + 244 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$156 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$35 * 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$7021 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$



8. klasse

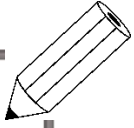
Skriv svaret i kasserne nedenfor. Beskriv, hvordan du har regnet det ud fx med ord eller mellemregninger.

$$1056 + 2304 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$478 - 67 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37 * 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$7021:7 = \underline{\hspace{2cm}}$$



9. klasse

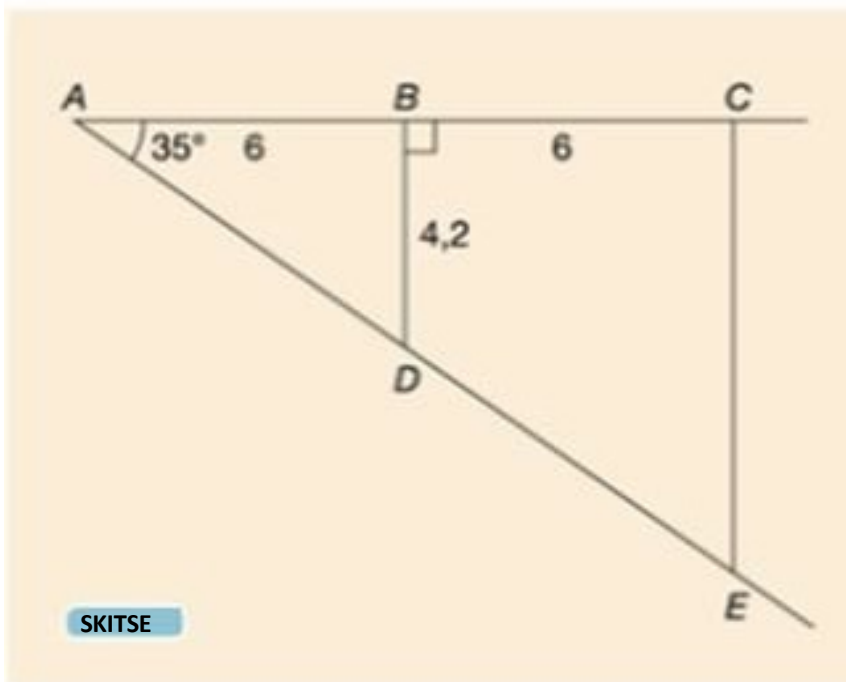
Skriv svaret i kasserne nedenfor. Beskriv, hvordan du har regnet det ud fx med ord eller mellemregninger.

$$1056 + 2304 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$478 - 67 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37 * 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$7021 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Problemløsningsopgaver

På tegningen er BD og CE parallelle.



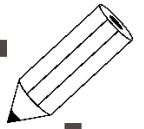
Hvor stor er ABD , ADB , ACE og AEC ?

Forklar, hvorfor trekant ABD og trekant ACE er ligedannede.

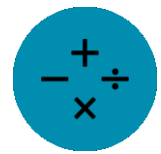
Hvor lang er siden CE ?

Beregn arealerne af trekant ABD og af trekant ACE .

Undersøg sammenhængen mellem arealerne i andre par af ligedannede trekanter, når sidelængderne fordobles. Benyt et dynamisk geometriprogram, fx GeoGebra til undersøgelsen.



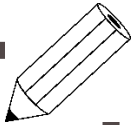
A large, empty rectangular frame with a thick dark border, intended for writing or drawing.



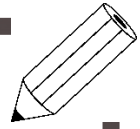
Se på tegningen herunder



- A. Beregn, hvad man skal betale for:
en hammer.
en sav.
en boremaskine.
to skruetrækkere.
- B. Undersøg, hvad man skal købe, for at man sparer flest penge, hvis man har 1000 kr. at købe for.
- C. Undersøg om det passer, at to skruetrækkere er 5% billigere end en sav, når rabatten er trukket fra begge køb



A large, empty rectangular frame with a thick dark border, intended for writing or drawing.



Fra et spil kort vælges billedkortene og esserne fra spar og hjerter. De røde kort lægges i én bunke og de sorte i en anden bunke. Fra hver bunke trækkes et tilfældigt kort.

Tegn en tælltabel, der viser de forskellige sammensætninger af røde og sorte kort.

Hvor mange forskellige udfald er der?

I hvor stor en del af udfaldene indgår der mindst én knægt?

Hvad er sandsynligheden for at trække et udfald med spar dame?