



Hopp videre med

KENGURU

- en videre utforsking av oppgaver fra Kengurukonkurransen

Wilma velger fire av de fem tallene 2, 3, 4, 5 og 6. Hun skal skrive et tall i hver rute, slik at utregningen blir riktig.

$$\square + \square - \square = \square$$

Hvor mange av de fem tallene kan stå i den grå ruta?

A 1

B 2

C 3

D 4

E 5

Benjamin 2022, oppgave 21

Oppgave 1

a) Bruk de fem samme tallene som Wilma.

Undersøk hvor mange ulike tall du klarer å sette i den grå ruta.

$$\square + \square - \square = \square$$

$$\square + \square - \square = \square$$

$$\square + \square - \square = \square$$

$$\square + \square - \square = \square$$

$$\square + \square - \square = \square$$



MATEMATIKKSENTERET

Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen





b) Bruk tallene 3, 4, 5, 6 og 7.

$$\begin{array}{l} \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \end{array}$$

c) Bruk tallene 3, 6, 9, 12 og 15

$$\begin{array}{l} \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \end{array}$$

Oppgave 2

a) Skriv opp de tallene du IKKE brukte for hvert av regnestykkene i oppgavene 1b) og 1c).

b) Hva kjennetegner de fire tallene regnestykkene må bestå av? Begrunn svaret.

Oppgave 3

Velg fem tall, og lag oppgaver.

Klarer du å velge fem tall slik at alle tallene kan settes i den grå ruta?

$$\begin{array}{l} \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \\ \square + \square - \square = \square \end{array}$$

