

Hva er størst?

$n + 10$ og $2n + 3$	$5n - 2$ og $3n - 2$
$2n + 7$ og $4n + 11$	$2(n + 4)$ og $3n + 8$
$2(3n + 4)$ og $3(2n + 4)$	$2(3n + 3)$ og $3(2n + 2)$

Flere utfordringer:

- Finn to uttrykk som er slik at det ene er størst når  $n < 5$ , og det andre er størst når  $n > 5$ .
- Finn tre uttrykk som er slik at det første er størst når  $n < 0$ , det andre er størst når  $n$  er mellom 0 og 4, og det tredje er størst når  $n > 4$ .
- Finn tre uttrykk som er slik at det første er størst når  $n < 3$ , det andre er størst når  $n > 3$ , og det tredje blir aldri størst.
- Finn tre uttrykk som er slik at det ene er størst for alle verdier av  $n$ .