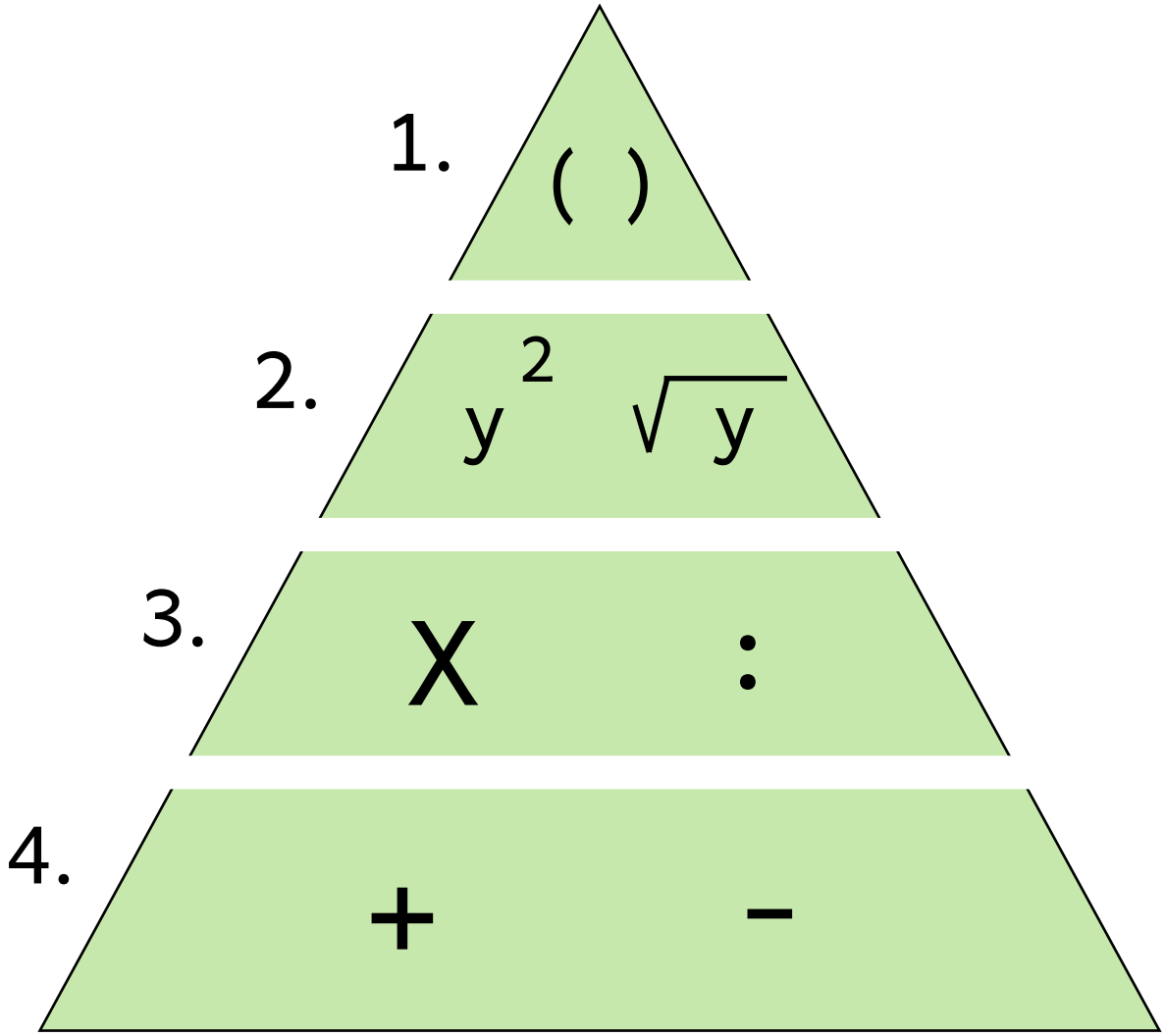
Mitt hefte om regnehierarki 1



Navn: _____

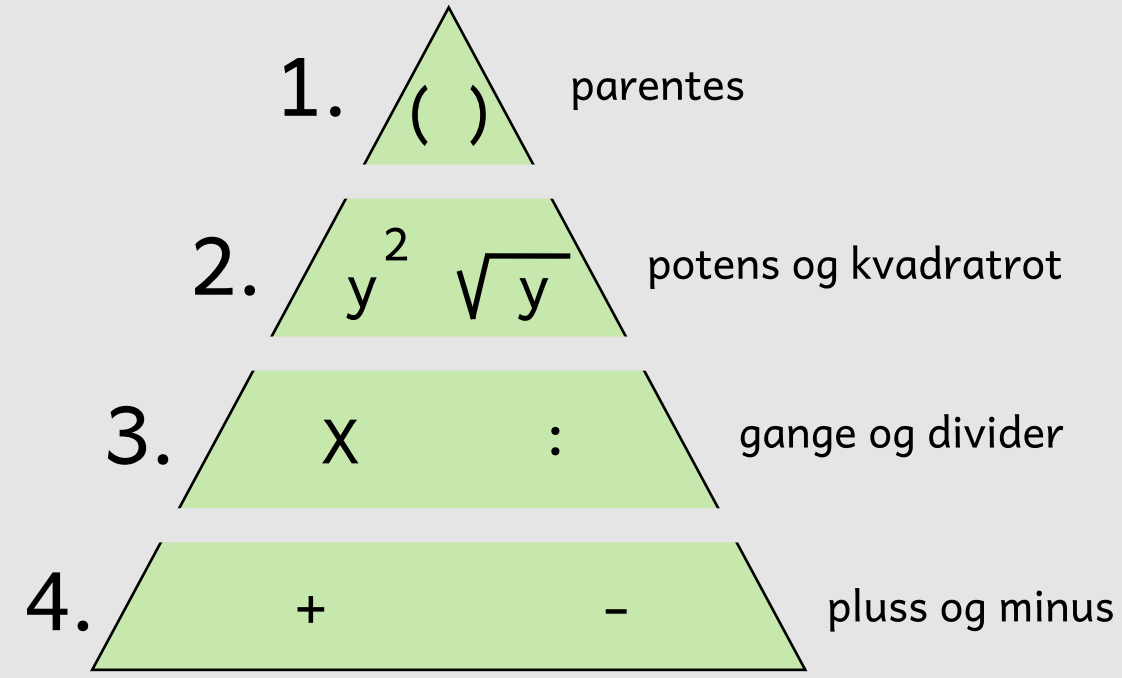
Klasse: _____

© lekogskole.no

Regnehierarki

Regnehierarkiet skal du bruke, når du skal løse regnestykker, hvor det er flere regnearter.

Regnehierarkiet kan lages som en pyramide. Den øverste etasjen av pyramiden er det man skal regne først i et regnestykke.



La oss prøve med et eksempel:

$8 \times 4 - 12 + (10 - 5)$ → $32 - 12 + 5 = 25$

2. 1. 3.

© lekogskole.no

Regnehierarki

Løs regnestykkene og husk regnehierarkiet. Vis hvordan du regner.

50 - 2 x (17 - 5) + 2

(65 - 19) : 2 - 3 + 10

4 x 3 - 4 x 4 + 8

(11 + 5) : 9 x 3

4^2 x 2 - (10 - 2) + 9

9 x 5 - 4 : 2

© lekogskole.no

Regnehierarki

Sett strek mellom regnestykket og riktige svaret.

$(10 - 2) + 5 - (5 - 4)$	1
$4 \times 4 + (2 \times 2) - 9$	79
$9^2 + 8 - 2 \times 5$	11
$5^2 + 12 : 3 - 5$	24
$(8 : 2) + 2 - (10 - 5)$	12

© lekogskole.no

Regnehierarki

Lag det største resultatet.

2	3	5	6

Prøv å lage det største resultatet ved bruk av de forskjellige regneartene i regnehierakiet. Hver regneart og tall må kun brukes én gang pr. regnestykke. Et eksempel: $6^2 + (3 \times 5) = 51$

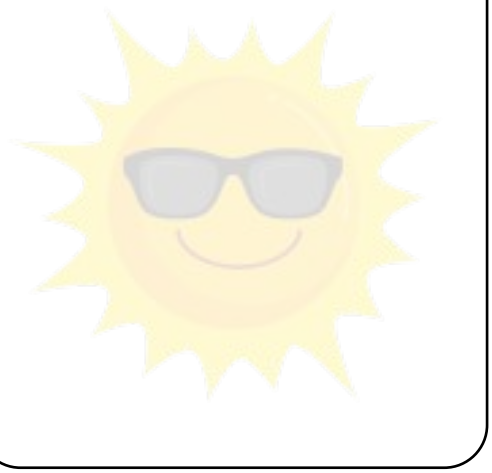
Prøv selv:

© lekogskole.no

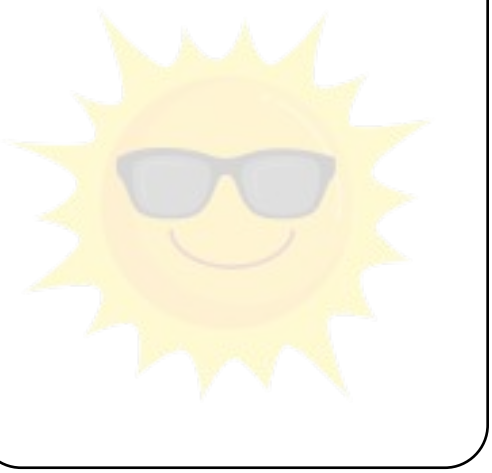
Regnehierarki

Løs regnestykkene og husk regnehierarkiet. Vis hvordan du regner.

(10 : 2) + 2 x 5



4 + (6 + 8) : 2



5 - 5 x (16 - 4) : 4

3 + (7 - 3) x 2 x 2

© lekogskole.no

Regnehierarki

Finn feilen i utregningen, og forklar hva som er gått galt.

$4 - 2 \times 5 + 7 = 17$

$(2 + 3) \times 5 + 4 = 45$

$5 + 25 : 5 + 7 = 13$

$12 - 6 : 3 + 2 \times 8 = 18$

© lekogskole.no