

Tall og telling

Oppgaver



Høgskolen i Telemark

Roy M. Istad

2013

Tall og telling

OPPGAVE 1

Skriv summen av disse sifrene som et uttrykk ut fra antallet av hvert siffer, og beregn verdien av dette uttrykket.

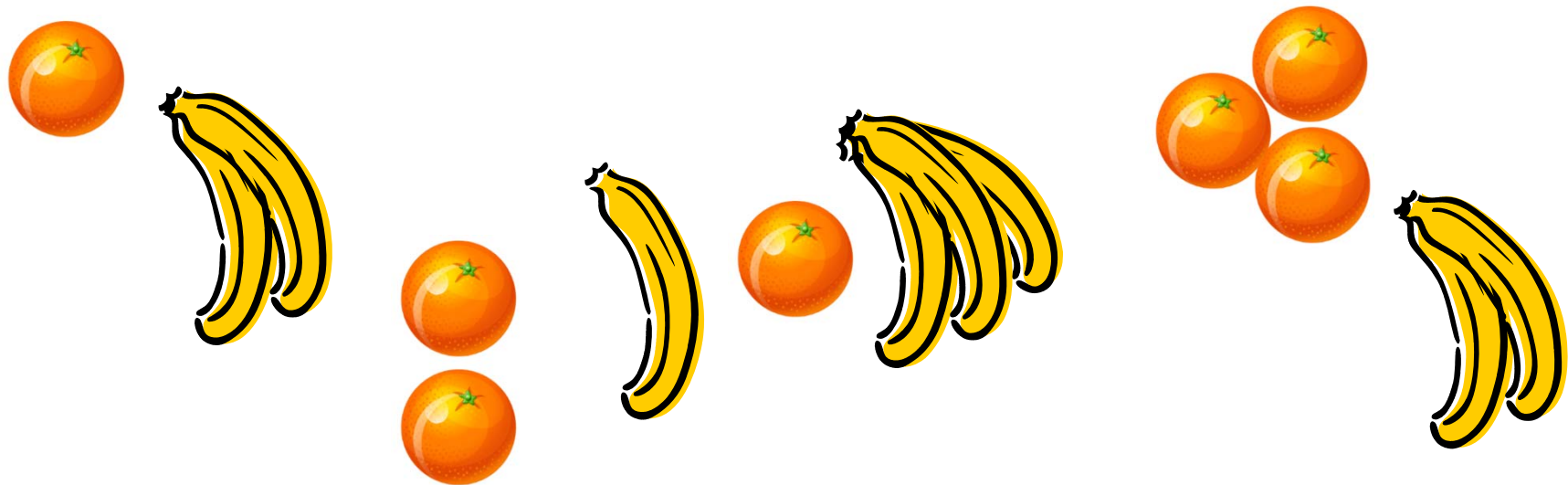
7 3 5 1 3
5 7 3 3 3
3 1 5 3 5

Tall og telling

OPPGAVE 2

Bruk **a** for appelsin og **b** for banan, og sett opp et uttrykk som beskriver fruktblandingen.

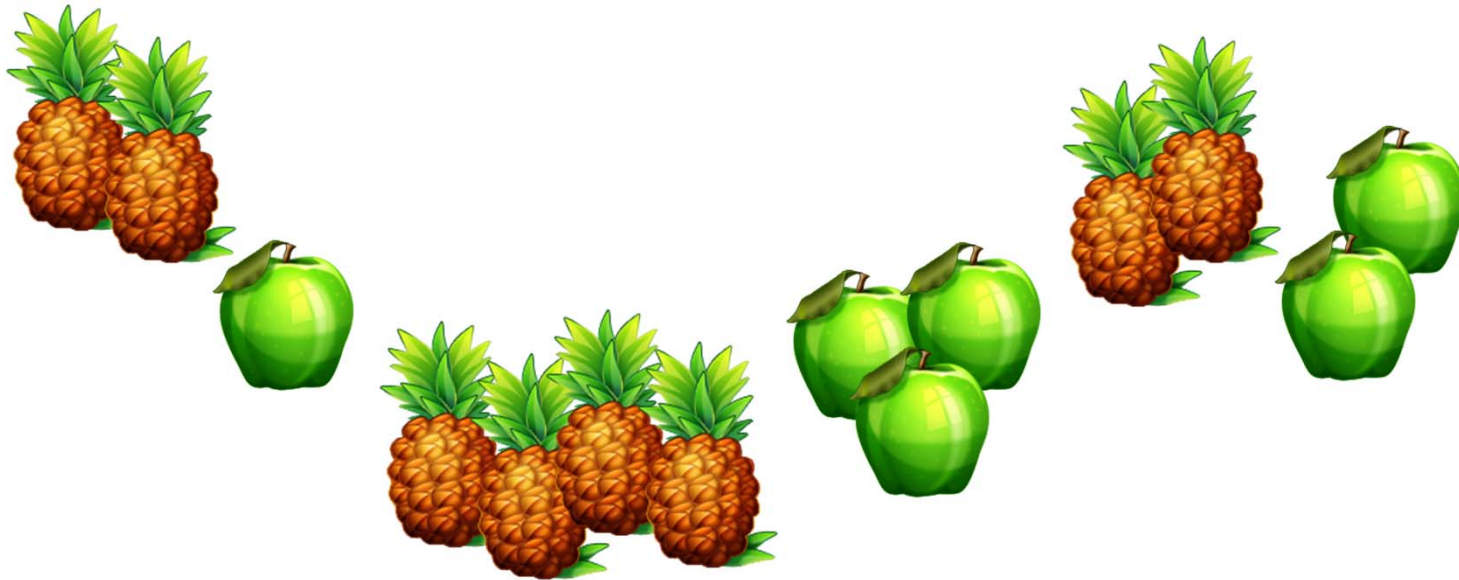
Gjør uttrykket så enkelt som mulig.



Tall og telling

OPPGAVE 3

Bruk x for eple og y for ananas, og sett opp et uttrykk som beskriver denne fruktoppstillingen. Gjør uttrykket så enkelt som mulig.



Tall og telling

OPPGAVE 4

a) Skriv uttrykket så enkelt som mulig:

$$x + y + 2x - 2y + 3x - 3y - 4x + 4y$$

b) Beregn verdien av uttrykket når $u = 7$ og $v = 12$:

$$3u + 5v - 2u + v + 4u - 4v + u$$

Hva blir verdien av uttrykket hvis $u = 12$ og $v = 7$?