

MA4, TESTI, OSA2,

Ratkaise tehtävät paperille,

ota kuva ja lähetä se osoitteeseen

matti.kyla-rekola@tyk.fi

Nimi _____

1. Ratkaise yhtälöt

a) $3(5x + 5) = 4(3x - 3)$

b) $\frac{x}{5} - \frac{x}{3} = -2$

2. Ratkaise yhtälöt

a) $8(x - 2) + 16 = 7x$

c) $3y + 9 = 3(y - 3)$

b) $\frac{x+6}{3} - 2 = \frac{x+2}{2}$

3. Muodosta yhtälö ja ratkaise.

Kalle on kaksi vuotta vanhempi kuin Maija.

Tarja on kaksi kertaa niin vanha kuin Kalle.

Kun Kallen, Maijan ja Tarjan iät lasketaan yhteen, saadaan summaksi 18. Kuinka vanha on Maija?