

Ligninger med bogstaver 2

Navn: _____

Her skal du løse ligninger som indeholder bogstaver.

Du skal som altid finde x , denne gang udtrykt ved hjælp af bogstaver og tal.

Regnerøglerne er nøjagtig de samme som for ligninger med tal

$$a) 3x + 2a = 4a \quad x =$$

$$b) 4a + 5b - x = 0 \quad x =$$

$$c) 2a + 3x - a = 5 \quad x =$$

$$d) 4a + 3x - b = 2 \quad x =$$

$$e) 2b - 2x + x = 4 \quad x =$$

$$f) 7b - 3b + 4x = 2 \quad x =$$

$$g) 4a - 2b + x = 2x \quad x =$$

$$h) 5a - 2x + a = 3 \quad x =$$

$$i) 6x - 2 + 3a = -2 \quad x =$$

$$j) 4x - 2 = 2a + 1 \quad x =$$

$$k) 2x - 7 = 4x - 3a \quad x =$$

$$l) 3a - (-2b) + 2x = 5a \quad x =$$

$$m) 4(2a + 1) = 4x \quad x =$$