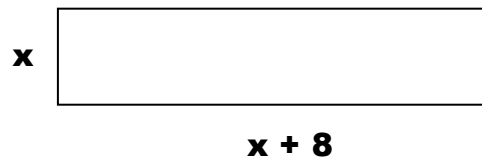




MATEMATIKTEST 2 G – Uttryck och ekvationer 2

1. Förenkla uttrycken a) $a + a + a$ b) $4y + y - 3y$

2. Skriv ett uttryck för omkretsen och förenkla uttrycket !
(cm)



3. Förenkla a) $x^2 \cdot x^2$ b) $3a \cdot a^2$

4. Lös ekvationen $50 = x + 20$

5. Lös ekvationen $2x - 5 = 17$

6. Lös ekvationen $6x = 3x + 15$

7. Lös ekvationen $x - 4 = 6x - 24$

8. Hanna har plockat x kg blåbär. Skriv ett uttryck som visar att

a) Albin har plockat 6 kg mindre än Hanna

b) Maria har plockat 8 kg mer än Albin !