

ESERCIZI

1. Discutere le seguenti equazioni letterali:

a. $2x = a$

b. $5x = a + b$

c. $\frac{11}{2}x = 7a$

d. $ax = 7$

e. $ax = b$

f. $ax = a + 1$

g. $(a + 1)x = 1$

h. $(a + 1)x = a$

i. $(a + 1)x = a + 1$

j. $a(a + 1)x = 1$

k. $a(a + 1)x = a - 1$

l. $a(a + 1)x = a + 1$

m. $(a + 1)(a - 1)x = 1$

n. $(a + 1)(a - 1)x = a$

o. $(a + 1)(a - 1)x = a + 1$

2. Discutere le seguenti equazioni letterali con la condizione di esistenza $x \neq 1$:

a. $2x = a$

b. $5x = a + b$

c. $\frac{11}{2}x = 7a$

d. $ax = 7$

e. $ax = b$

f. $ax = a + 1$

g. $(a + 1)x = 1$

h. $(a + 1)x = a$

i. $(a + 1)x = a + 1$

j. $a(a - 1)x = a$

k. $(a + 1)(a - 1)x = a + 1$

l. $a(a + 1)x = a + 1$