

data \_\_\_\_\_

nome \_\_\_\_\_

uno  $ax^2 - (5a - 1)x - 5 = 0$

- a se  $a \neq 0 \{5, -1/a\}$  e se  $a=0 \ x=5$   b Nessuna delle risposte è corretta  c se  $a \neq 0 \{5, 1/a\}$  e se  $a=0 \ x=5$   d se  $a \neq 0 \{5, 1/a\}$  e se  $a=0 \ x=-5$   e se  $a \neq 0 \{4, 1/a\}$  e se  $a=0 \ x=4$   f se  $a \neq 0 \{5/a, 1\}$  e se  $a=0 \ x=5$
- 

due  $x^2 + 4x + 5 = 0$

- a Nessuna delle risposte è corretta  b  $\{-1, 5\}$   c  $\{1, -5\}$   d è impossibile  e  $\{1, 5\}$   f  $\{-1, -5\}$
- 

tre  $\frac{75}{7x-3} + \frac{69}{5x+1} + 176 = 0$

- a  $-2/7$  e  $3/8$   b  $2/7$  e  $-3/8$   c  $-2/7$  e  $-3/8$   d  $2/7$  e  $3/8$   e  $-2/7$  e  $5/8$   f Nessuna delle risposte è corretta
- 

quattro  $198 + \frac{961}{x-3} = \frac{171}{7x+1}$

- a  $10/7$  e  $4/9$   b  $-10/9$  e  $-4/7$   c  $-10/7$  e  $-4/9$   d  $-10/7$  e  $4/9$   e  $10/7$  e  $-4/9$   f Nessuna delle risposte è corretta
- 

cinque  $x^2 - (a + 2)x - a - 3 = 0$

- a Nessuna delle risposte è corretta  b  $a + 3$   c  $1 + a + 3$   d  $a + a + 2$   e  $3 + a + 1$   f  $1 + a$
- 

sei  $21x^2 - 43x + 20 = 0$

- a  $\{20/21, 5/7\}$   b  $\{4/3, 5/7\}$   c  $\{4/3, -5/7\}$   d  $\{-4/3, 5/7\}$   e Nessuna delle risposte è corretta  f  $\{4/7, 5/3\}$
- 

sette  $9x^2 - 30x + 32 = 0$

- a Nessuna delle risposte è corretta  b è impossibile  c  $\frac{5 \pm \sqrt{57}}{3}$   d  $\frac{-5 \pm \sqrt{57}}{3}$
- 

otto  $200 + \frac{819}{x-3} = \frac{17}{3x+1}$

- a  $-1/2$  e  $3$   b  $-1/2$  e  $9/10$   c  $-1/2$  e  $-9/10$   d  $1/3$  e  $-9/10$   e  $1/2$  e  $-9/10$   f Nessuna delle risposte è corretta
- 

nove  $x^2 - 2(a + 1)x + a^2 + 2a - 3 = 0$

- a  $1 - a$  e  $a - 3$   b  $a + a + 3$   c Nessuna delle risposte è corretta  d  $a - 1$  e  $a + 3$   e  $1 + a$  e  $a + 3$   f  $1 - a$  e  $a + 3$
-