

MATHEMATICS: SUBSTITUTIONS DEMO (D-2)  
SOLUTIONS: TEST 1

---

| 1                                   | 2   | 3  | 4                             |
|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|
| $7x + 7y$<br>a) 14<br>b) 14<br>c) 0 | $-7x - y - 1$<br>a) -17<br>b) -15<br>c) -16 | $-8x + 14y$<br>a) -10<br>b) 7.56366e-124<br>c) 8 | -8<br>a) -8<br>b) -8<br>c) -8 |