

MAT 0024 College Prep Algebra Sample Test 1 - KEY

- | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| 1) True | 21) $x \cdot 10$ or $10x$ | 35) 8 |
| 2) True | 22) $x - 8$ | 36) -10 |
| 3) False | 23) $x + 4$ | 37) $-\frac{1}{5}$ |
| 4) False | 24) 3 | 38) -35 |
| 5) True | 25) 1 | 39) -10 |
| 6) False | 26) $\frac{2}{15}$ | 40) -18 |
| 7) False | 27) $\frac{54}{5} = 10\frac{4}{5}$ | 41) 120 |
| 8) True | 28) $\frac{41}{60}$ | 42) -21 |
| 9) False | 29) $\frac{27}{64}$ | 43) -3 |
| 10) True | 30) 0.09 | 44) 9 |
| 11) True | 31) -8 | 45) -6 |
| 12) False | 32) -4 | 46) $-\frac{1}{8}$ |
| 13) False | 33) -23 | |
| 14) True | 34) 9 | |
| 15) 22 ft. | | |
| 16) -11 | | |
| 17) $\frac{3}{10}$ | | |
| 18) -3 | | |
| 19) $\frac{1}{3}$ | | |
| 20) $4x + 12$ | | |