

ამოხსენით წრფივი ერთუცნობიანი განტოლებები:

ა) $2(3t - 5) = 14$

ბ) $2(5m + 1) + 4 = 4(2m + 2) - 8$

გ) $3(6x - 7) - 15x = 2(x + 9)$

დ) $5(2m + 1) = 2(5m - 8)$

ე) $4 + 2(x - 6) = -8 + 2x$.

ა) $2x(3t-5)=14$
 $6t-10=14$
 $6t=24$
 $t=4$
ბ) $2(5m+1)+4=4(2m+2)-8$
 $10m+2+4=8m+8-8$
 $10m+6=8m$
 $2m=6$
 $m=3$

$14 + 5x = -1$ განტოლების ფესვია:

-1

-2

✓ -3

 1/1



შეამოწმეთ, არის თუ არა ცვლადის მითითებული მნიშვნელობა მოცემული განტოლების ამონახსნი.

ა) $3x + 4 = 8$ განტოლების ამონახსნია $x = 1$.

ბ) $-4y + 7 = 19$ განტოლების ამონახსნია $y = -3$.

გ) $2(5c - 6) + 10 = c + 16$ განტოლების ამონახსნია $c = -2$.

$3x+4=8$ არ არის
 $-4y+7=19$
 $92+7=19$ არის ამონახსნი
 $2(5c-6)+10=c=16$ არ არის

✓ Check

✓ დასრულება