

## Відповіді

### Рівняння

1. 14.      2. 1.    3. а)  $\frac{19}{21}$ ;      б)  $3\frac{23}{25}$ ;      в)  $1\frac{23}{56}$ ;      г)  $-1$ ;      ґ)  $\frac{8}{17}$ ;      д)  $-2,5$ ;  
4. а)  $x \in \{0,5; 3; 9\}$ ;      б)  $x \in \{-4; 0\}$ ;      в)  $x \in \{-7; -5; -3; -1\}$ ;  
г)  $(x; y; z) \in \{(-2; -10; 34)\}$ ;      ґ)  $x \in \{-2; 2\}$ ;      д)  $x = 4$ ;      е)  $x = 2$ ;  
є)  $x \in \emptyset$ ;      ж)  $x \in \emptyset$ ;      з)  $x \in R \setminus \{3\}$ ;      и)  $x \in \emptyset$ ;      і)  $x \in \{-6; 6\}$ ;  
і)  $x \in \{-10; -8; -6; -4; -2; 0; 2; 4; 6; 8; 10\}$ .