ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Α' ΒΑΘΜΟΥ

Να λύσετε τις εξισώσεις:

1. $3(2x + 4) + 3 = 5(x - 2) + 27$

2. $2(x - 1) + 5x = 7(x - 2) - 5$

3. $4x - 2(x - 2) = 8$

4. $2(3 - 2x) + 2 = 3(x - 4) - 5(x + 2)$

5. $\dfrac{x-4}{2} - \dfrac{7-x}{4} = \dfrac{3x+3}{2}$

6. $\dfrac{2x+3}{9} - \dfrac{3-5x}{6} = 3$

7. $\dfrac{x}{4} - \dfrac{2x+1}{3} = \dfrac{1-x}{5}$

8. $\dfrac{x+5}{15} + \dfrac{4x-5}{18} = \dfrac{x}{2} - \dfrac{3-2x}{10}$

Β. Λαλακίδου