

## المهارة ٢٠

### استعمال مجموعة التعويض

أبنتي الطالبة شاهدي الفيديو ومن ثم أجب عن الأسئلة التالية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

|                                                                                                                        |                        |                       |                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| ١- مجموعة حل المعادلة $23 = 10 + ع$ بالتعويض في $\{18, 16, 14, 13, 10\}$                                               |                        |                       |                       |  |
| (a) لا يوجد حل                                                                                                         | (b) $\{13\}$           | (c) $\{10\}$          | (d) $\{18\}$          |  |
| ٢- مجموعة حل المعادلة $3 = \frac{10}{ص}$ بالتعويض في $\{9, 7, 5, 3, 1\}$                                               |                        |                       |                       |  |
| (a) لا يوجد حل                                                                                                         | (b) $\{5\}$            | (c) $\{1\}$           | (d) $\{12\}$          |  |
| ٣- مجموعة حل المعادلة $3 = 1 - م$ بالتعويض في $\{0, 4, 5\}$                                                            |                        |                       |                       |  |
| (a) $\{1\}$                                                                                                            | (b) لا يوجد حل         | (c) $\{4\}$           | (d) $\{5\}$           |  |
| ٤- حل المعادلة $5 = 20 (7 - س)$ بالتعويض في المجموعة $\{6, 5, 4, 3, 2, 1, 0\}$                                         |                        |                       |                       |  |
| (a) $\{0\}$                                                                                                            | (b) $\{1\}$            | (c) $\{3\}$           | (d) $\{6\}$           |  |
| ٥- حل المعادلة $ص + \frac{2}{3} = \frac{22}{15}$ بالتعويض في $\{1\frac{1}{5}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5}, \frac{2}{5}\}$ |                        |                       |                       |  |
| (a) $\{\frac{2}{5}\}$                                                                                                  | (b) $\{1\frac{2}{5}\}$ | (c) $\{\frac{3}{5}\}$ | (d) $\{\frac{4}{5}\}$ |  |

اسم الطالبة ..... الصف .....

المعلمة فاطمة الطويحي