



الصف السابع

رياضيات

ورقة عمل 8

السؤال الأول: أجد قيمة كل من المقادير الآتية:

① $x^2 + (10 - x)$ $x = 3$

② $3f + (2s - 3)$ $f = -1$, $s = 5$

③ $4y - m^2$ $y = -3$, $m = -2$

السؤال الثاني:

أميز الحدود الجبرية ومعاملاتها والحدود الثابتة والمقادير الجبرية:

① $4(0.3)$

② $-3xy$

③ $2x - 4y$

④ x

السؤال الأول: أجد قيمة كل من المقادير الآتية:

- ① $x^2 + (10 - x)$ $x = 3$
 $3^2 + (10 - 3)$
 $3^2 + 7$
 $9 + 7 = 16$
- ② $3f + (2s - 3)$ $f = -1$, $s = 5$
 $3 \times -1 + (2 \times 5 - 3)$
 $-3 + (10 - 3)$
 $-3 + 7 = 4$
- ③ $4y - m^2$ $y = -3$, $m = -2$
 $4 \times -3 - (-2)^2$
 $4 \times -3 - 4$
 $-12 - 4 = -16$

السؤال الثاني:

أميز الحدود الجبرية ومعاملاتها والحدود الثابتة والمقادير الجبرية:

- ① $4(0.3)$ حد ثابت
- ② $\underbrace{-3}_{\text{متغيران معامل}} \underbrace{xy}_{\text{متغيران}}$ حد جبري
- ③ $\underbrace{2x}_{\text{حد جبري}} - \underbrace{4y}_{\text{حد جبري}}$ مقدار جبري
- ④ x حد جبري



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

