



الصف : السابع

المادة : الرياضيات

موضوع الدرس: تبسيط التعبيرات الجبرية

الشعبـة:

الاسم:

حدد الحدود، والحدود المتشابهة، والمعاملات، والثوابت في كل تعبير.



١.  $4 + 5y - 6y + y$

---



---



---



---

٢.  $n + 4n - 7n - 1$

---



---



---



---

٣.  $-3d + 8 - d - 2$

---



---



---



---

اكتب كل تعبير بما يلي بأبسط صورة.

٤.  $5x + 4 + 9x$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

٥.  $2 + 3d + d$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

٦.  $-3r + 7 - 3r - 12$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

اكتب تعبيراً في أبسط صورة يمثل المبلغ الإجمالي في كل حالة.

٧. افترض أنك اشتراك بـ  $m$  من مجلات مختلفة، بينما صديقك يبلغ من العمر  $z$  عاماً، وأخوه أصغر منه سناً بمقدار 5 أعوام.
- افترض أنك اشتراك بـ  $m$  من مجلات مختلفة، بينما صديقك يبلغ من العمر  $z$  عاماً، وأخوه أصغر منه سناً بمقدار 2 عام.