

المتغير والتعبير الجبرية

السؤال الأول:

أمامكم التعبيرات الجبرية التالية:

(أ) $x + 4$ (ب) $4x$ (ج) $x - 4$ (د) $4 - x$ (هـ) $\frac{x}{4}$ (و) $\frac{4}{x}$

لائموا بين الجمل والتعبير.

- I العدد الأصغر بـ 4 من x
II العدد الأكبر بـ 4 أضعاف من x
III العدد الأصغر بـ x من 4
IV العدد الأصغر بـ 4 أضعاف من x
V العدد الأكبر بـ 4 من x
VI العدد الأصغر بـ x أضعاف من 4

السؤال الثاني:

- سعر 1 كغم تفاح 6 شواقل.
(أ) ما سعر 3 كغم تفاح ؟
(ب) ما سعر 5 كغم تفاح ؟
(ج) ما سعر a كغم تفاح ؟
(د) اشتريت سماح 2 كغم تفاح. ما الفائض الذي ستحصل عليه سماح إذا دفعت x شاقل ؟
(x أكبر من المبلغ الذي ستدفعه).
(هـ) اشتريت سماح 2 كغم تفاح ، أعطت التاجر b شاقل ولم تحصل على فائض.
ما هي قيمة b ؟

السؤال الثالث:

- يتعلم في الصف السابع "أ" a طلاب.
رسم 7 طلاب في امتحان الرياضيات.
سجلوا تعبيراً جبرياً لعدد الطلاب الذين نجحوا في الامتحان.

عملاً ممتعاً