

### مهمه عن المتغير والتعبير الجبرية

#### السؤال الاول

أمامكم التعبيرات الجبرية التالية:

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

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

- (i) محيط مربع هو 28 سم.  
( i ) ما طول ضلعه ؟  
( ii ) ما هي مساحة المربع ؟
- (ب) محيط مربع هو  $x$  سم.  
ما طول ضلعه ؟

#### السؤال الثالث

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

#### السؤال الرابع

- (أ) طول ضلع مربع هو 6 سم.  
( i ) ما محيط المربع ؟  
( ii ) ما مساحة المربع ؟
- (ب) طول ضلع مربع هو  $b$  سم.  
( i ) ما محيط المربع ؟  
( ii ) ما مساحة المربع ؟