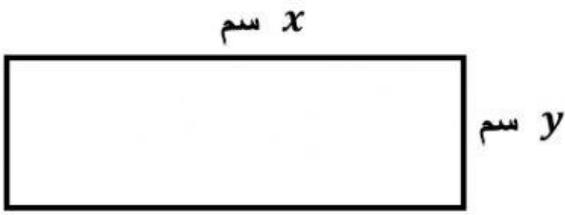


(انتبه لتجميع الحدود)

## تمارين في المستطيل (1) للصف السابع



1, كبر الضلع الكبير بـ 4 سم،

وكبر الضلع القصير بضعفين.

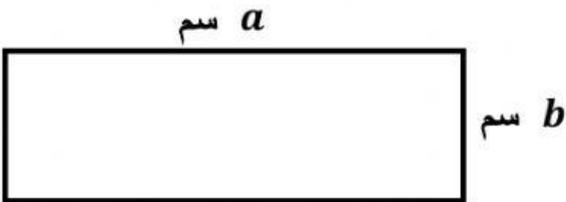
أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن كل واحد من أضلاع المستطيل الناتج:-

الضلع الأول: \_\_\_\_\_

الضلع الثاني: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن محيط المستطيل الناتج: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن مساحة المستطيل الناتج: \_\_\_\_\_



2) كبر الضلع الكبير بـ 6 سم،

وكبر الضلع القصير بـ 4 أضعاف.

أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن كل واحد من أضلاع المستطيل الناتج:-

الضلع الأول: \_\_\_\_\_

الضلع الثاني: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن محيط المستطيل الناتج: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن مساحة المستطيل الناتج: \_\_\_\_\_

3) طول أحد أضلاع المستطيل  $x$  سم، وطول الضلع الثاني أصغر بـ 3 أضعاف.

أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن طول الضلع الثاني: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن محيط المستطيل: \_\_\_\_\_

ج- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن مساحة المستطيل: \_\_\_\_\_

د- عوض 9 مكان  $x$  واحسب محيط ومساحة المستطيل الناتج:

مساحة المستطيل

محيط المستطيل

4) طول أحد أضلاع المستطيل  $x$  سم، وطول الضلع الثاني أكبر بـ 4 أضعاف.

أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن طول الضلع الثاني: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن مساحة المستطيل: \_\_\_\_\_

ج- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن محيط المستطيل: \_\_\_\_\_

د- معلوم أن محيط المستطيل هو 50 سم.

ما هي أطوال أضلاع المستطيل؟

طول الضلع القصير: \_\_\_\_\_ سم

طول الضلع الطويل: \_\_\_\_\_ سم

5) طول أحد أضلاع المستطيل  $x$  سم، وطول الضلع الثاني أكبر بـ 3 سم.

أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن طول الضلع الثاني: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن مساحة المستطيل: \_\_\_\_\_

ج- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن محيط المستطيل: \_\_\_\_\_

د- معلوم أن محيط المستطيل هو 30 سم.

ما هي أطوال أضلاع المستطيل؟

طول الضلع القصير: \_\_\_\_\_ سم

طول الضلع الطويل: \_\_\_\_\_ سم

6) طول أحد أضلاع المستطيل  $x$  سم، وطول الضلع الثاني أصغر بـ 4

أضعاف.

أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن طول الضلع الثاني: \_\_\_\_\_

ب- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن مساحة المستطيل: \_\_\_\_\_

ج- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن محيط المستطيل: \_\_\_\_\_

د- معلوم أن محيط المستطيل هو 10 سم.

ما هي أطوال أضلاع المستطيل؟

طول الضلع القصير: \_\_\_\_\_ سم

طول الضلع الطويل: \_\_\_\_\_ سم