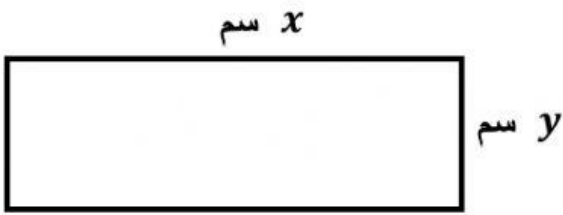


(انتبه لتجميع الحدود)

تمارين في المستطيل (1) للصف السابع



1) كبر الضلع الكبير بـ 4 سم،

وكبر الضلع القصير بضعفين.

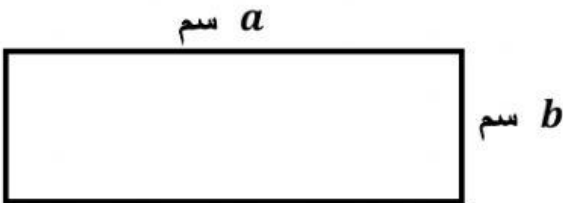
أ- سجّل تعبيرًا جبريًا يعبر عن كلّ واحد من أضلاع المستطيل الناتج:-

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 كلّ 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- عوّض 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