

التمرين 01:

1- A عبارة جبرية بحيث : $A = (4x + 1)(5x - 3)$

❖ انشر و بسط العبارة A

❖ احسب قيمة A من أجل $x = 1$

2- انقل و اتمم :

3- إذا كان $7 + x > 2$ فإن $x > \dots$

4- إذا كان $x - 5 \leq 5$ فإن $x \leq \dots$

5- إذا كان $-2x - 3 \geq 8$ فإن $x \dots$

التمرين 02:

1- مستطيل طوله ثلاث اضعاف عرضه ومحيطه يساوي 112 cm

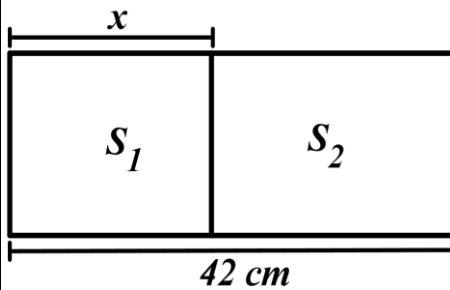
✓ جد طول وعرض هذا المستطيل .

2- اليك الشكل المقابل

• عبّر بدلالة x المساحتين S_1 و S_2

• ما هي قيمة x بحيث تكون

مساحة S_2 ثلاث اضعاف S_1



42 cm

التمرين 01:

6- A عبارة جبرية بحيث : $A = (4x + 1)(5x - 3)$

❖ انشر و بسط العبارة A

❖ احسب قيمة A من أجل $x = 1$

7- انقل و اتمم :

8- إذا كان $7 + x > 2$ فإن $x > \dots$

9- إذا كان $x - 5 \leq 5$ فإن $x \leq \dots$

10- إذا كان $-2x - 3 \geq 8$ فإن $x \dots$

التمرين 02:

3- مستطيل طوله ثلاث اضعاف عرضه ومحيطه يساوي 112 cm

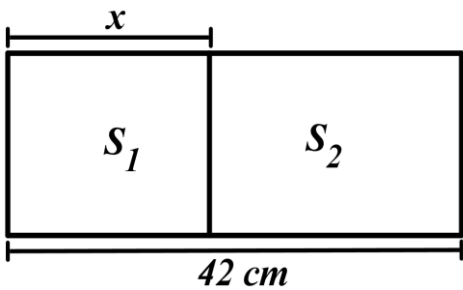
✓ جد طول وعرض هذا المستطيل .

4- اليك الشكل المقابل

• عبّر بدلالة x المساحتين S_1 و S_2

• ما هي قيمة x بحيث تكون

مساحة S_2 ثلاث اضعاف S_1



42 cm

التمرين 03:

ABC مثلث قائم في B و D صورة A بالانسحاب الذي يحول B الى C

بين ان الرباعي ABCD مستطيل

التمرين 03:

ABC مثلث قائم في B و D صورة A بالانسحاب الذي يحول B الى C

بين ان الرباعي ABCD مستطيل