

قضايا ـ مستطيلات

السب	اكتب	كاذىة و	صادقة أم	القضية	کانت	ر إن	ئ
		, .	1	**		U 6 - 2	•

- ضع دائرة حول 🙋 إذا كانت القضية صادقة ودائرة حول 👸 إذا كانت القضية كاذبة.
- 1 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 40 سم ومساحته تساوي 75 سم <u>1</u>

🛭 😢 👃 تعليل:

2 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 70 سم ومساحته أكبر من 300 سم 2

🗸 🔇 ا تعليل:

3 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 70 سم ومساحته تساوي 34 سم . 3

◊ 🐼 | تعليل:

4 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 100 سم ومساحته تساوي 96 سم².

ى 😢 😢 ا تعليل:

5 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 100 سم ومساحته تساوي 625 سم².

جواب: الطول + العرض=50 سم. بما أن 625 = 25×25. الشكل هو مربع طول ضلعه 25 سم. القضية صدق لأنه يوجد مستطيل يحقق الشروط وهو المربع الذي طول ضلعه 25 سم. (انتبه: كل مربع هو مستطيل لكن العكس غير صحيح).

6 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 22 سم ومساحته تساوي 10 سم².

🕗 🔀 | تعليل:

 $\frac{1}{2}$ سم $\frac{5}{4}$ سم ومساحته تساوي $\frac{5}{4}$ سم ومساحته تساوي $\frac{5}{4}$

🕓 🔀 | تعلیل:

	8 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 30 سم ومساحته تساوي 14 سم ² .
	ا تعلیل:
	$7\frac{1}{4}$ يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 30 سم ومساحته تساوي $7\frac{1}{4}$ سم 9
	⊘ 🔇 تعلیل:
	يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 30 سم ومساحته أصغر من 8 سم 2 .
	ا تعلیل: ﴿ ﴿ اللَّهُ ا
	يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 30 سم ومساحته أصغر من 1 سم 2 .
طوله 14 <mark>14</mark> فإ	جواب: القضية صدق. الطول+ العرض=15 سم. نختار المستطيل الذي عرضه $\frac{1}{15}$ سم وه
	مساحته تساوي $\frac{14}{15}$ مساحته تساوي $\frac{1}{15}$ مساحته تساوي $\frac{1}{15}$ لكن $1=5$ ككن $1=5$ ككن $1=5$ ككن $1=5$
	يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 100 سم ومساحته أصغر من 1 سم 2 .
	ا تعلیل: ﴿ ﴿ اللَّهُ ا
	$\frac{1}{4}$ يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 100 سم ومساحته أصغر من $\frac{1}{4}$ سم .
	ا تعلیل: ♦ 🐼 ♦
	14 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 1000 سم ومساحته أكبر من 5 متر مربع.
	ا تعلیل:
	15 يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 1000 سم ومساحته أكبر من 6 متر مربع.
	✓ 🐼 ا تعلیل:

يوجد مستطيل بحيث أنّ محيطه 1000 سم ومساحته أصغر من 1 سم 2
⊘ نعلیل: (⊘ العلیل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 10 سم 2 ومحيطه 14سم.
✓ ﴿ ا تعليل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 28 سم 2 ومحيطه 32سم.
✓ 🐼 ا تعلیل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 28 سم 2 ومحيطه 58سم.
ی ا تعلیل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 28 سم 2 ومحيطه 113سم.
∨ ا تعلیل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 28 سم 2 ومحيطه أكبر من 224سم.
✓ 😢 ا تعلیل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 10 سم 2 ومحيطه أكبر من 160سم.
ا تعلیل:
يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 10 سم 2 ومحيطه أكبر من 2000سم.
: تعلیل:

يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 1 سم ومحيطه أكبر من 2000سم. ■ العليل: الايوحد مستطيل بحيث أنّ مساحته 1 متر ومحيطه أكبر من 10000متر. الايوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات ومساحته تساوي 91 سم الايوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات ومساحته تساوي 71 سم الايوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات ومساحته تساوي 71 سم وطوله 71 سم وطوله 71 سم وطوله 51 سم وطوله 17 سم وطوله 17 سم وطوله 10 سم وطوله 11 سم	≥ ا تعلیل:	
لا يوحد مستطيل بحيث أنّ مساحته 1 متر 2 ومحيطه أكبر من 10000متر. ا تعليل: لا يوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات ومساحته تساوي 91 سم² لا يوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات ومساحته تساوي 71 سم² جواب: قضية كذب. يوجد مستطيل يحقق الشروط ، ألا وهو المستطيل الذي عرضه 1 سم وطوله 71 سع يوجد مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مساحيح وحدات مساحيح وحدات مساحيح وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مساحيح وحدات مساحيح وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مساحيح وحدات مساحيح وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مساحيح وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعدد وحدات مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعرضه وعرضه وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات وعرضه وعرضه وعرضه وحدات مصويحان من السندود وحدات مصويحان من السندود وحدات	يوجد مستطيل بحيث أنّ مساحته 1 سم 2 ومحيطه أكبر من 2000سم.	
 ☑ ا تعليل: ☑ ا تعليل: ☑ 1 ☑ 1	ی ا تعلیل: ا	
لا يوجد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات ومساحته تساوي 91 سم 2 الله عليل: لا يوجد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات ومساحته تساوي 71 سم جواب: قضية كذب. يوجد مستطيل يحقق الشروط ، ألا وهو المستطيل الذي عرضه 1 سم وطوله 71 سم وطوله 51 سم وطوله 71 سم وطوله 51 سم وطول	$rac{m{Y}}{2}$ يوحد مستطيل بحيث أنّ مساحته 1 متر 2 ومحيطه أكبر من 10000متر.	
 ☑ ☑ تعليل: ☑ ☑ الله وعرضه عددان صحيحان من السنتهترات ومساحته تساوي 71 سم صحيحان عرضه الله وطوله 11 سم وطوله 71 سم وطوله 71	ی کا تعلیل: ا	
لا يوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات ومساحته تساوي 71 سم عواب: قضية كذب. يوجد مستطيل يحقق الشروط ، ألا وهو المستطيل الذي عرضه 1 سم وطوله 71 سم وطوله عددان صحيحان من السنتمترات وعدد وحدات مس	لا يوحد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات ومساحته تساوي	نساوي 91 سـ
جواب: قضية كذب. يوجد مستطيل يحقق الشروط ، ألا وهو المستطيل الذي عرضه 1 سم وطوله 71 س يوجد مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات وعدد وحدات مس	ی ا تعلیل: ا 🛇 🛇	
يوجد مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات وعدد وحدات مس	لا يوجد مستطيل بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات ومساحته تساوي	نساوي 71 سم
	جواب: قضية كذب. يوجد مستطيل يحقق الشروط ، ألا وهو المستطيل الذي عرضه 1 سم وم	سم وطوله 71
Stand Countries and a major attended to the North Maria attended to the North Maria and the North Maria attended to the North Maria attended t	يوجد مستطيل واحد فقط بحيث أنّ طوله وعرضه عددان صحيحان من السنتمترات وعدد و-	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
يساوي عدد وحداث معيطة. (مارحطة. مستطياري نهما نفس انظول والعرض تعتبرهما منساويين). (مثلا	يساوي عدد وحدات محيطه. (ملاحظة: مستطيلان لهما نفس الطول والعرض نعتبرهما متساويير	ساويين). (مث