

ہندسے کی پہیلیاں

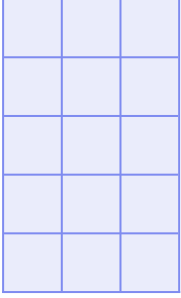
اعلیٰ درجے کی مشق — جوابات

شکلیں کاٹنا اور جوڑنا۔

سوچیں: کٹ یا جوڑنے کے بعد، باہر کے کنارے کو آہستہ آہستہ دوبارہ ٹریس کریں — ہر طرف ایک بار گنیں۔

1. جوابات اور ان کی وضاحت۔

- (2) ایک مستطیل اس شکل کو بنانے کے 3×6 مستطیل اور ایک 4×6 مستطیل اس شکل کو بنانے کے 2×3 مستطیل اور ایک 3×3 مستطیل میں اس cm کناروں کے ساتھ جوڑ دیا جاتا ہے۔ cm لیے اپنے پورے 6 میں اس کا محیط کیا ہے؟



جواب: 16

یہ ایک $2 \times (5 + 3)$ مستطیل بناتا ہے 5×3

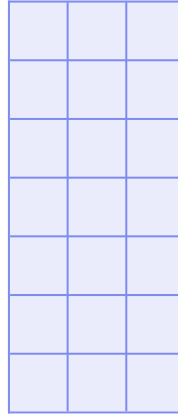
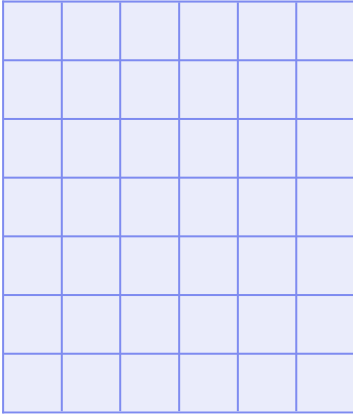


جواب: 26

یہ ایک $2 \times (7 + 6)$ مستطیل بناتا ہے 7×6



- (4) ایک مستطیل اس شکل کو بنانے کے 3×3 مستطیل اور ایک 4×3 مستطیل میں اس cm کناروں کے ساتھ جوڑ دیا جاتا ہے۔ cm لیے اپنے پورے 3 میں اس کا محیط کیا ہے؟



جواب: 26

یہ ایک $2 \times (7 + 6)$ مستطیل بناتا ہے 7×6

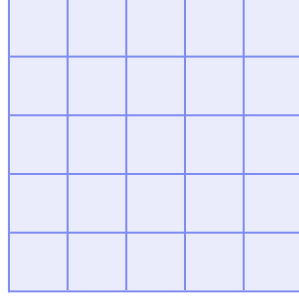
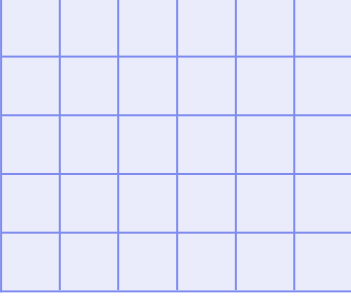


جواب: 20

یہ ایک $2 \times (7 + 3)$ مستطیل بناتا ہے 7×3

(6) ایک مستطیل اس شکل کو بنانے کے 2×5 مستطیل اور ایک 3×5 مستطیل کو ایک سیدھے عمودی کٹ سے دو 5×6 میں اس cm کناروں کے ساتھ جوڑ دیا جاتا ہے۔ cm- لیے اپنے پورے 5 برابر ٹکڑوں میں کاٹا جاتا ہے۔ ایک ٹکڑے کا محیط کیا ہے، کا محیط کیا ہے؟

cm?



جواب: 16

→ ہر ٹکڑا $2 \times (5 + 3)$ ہے: 5×3

→

جواب: 20

یہ ایک $2 \times (5 + 5)$: مستطیل بناتا ہے 5×5