

اکائی 2: رقبہ اور ضرب

مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا جواب لکھیں — تمام ہندسی علاقے مربع اکائیوں میں ہیں، لہذا ضرب دیں قطاریں $\times$ مربع ہر قطار میں۔

2. مچھلی کے ٹینک کا نچلا حصہ ایک مستطیل ہے جو 8 انچ لمبا اور 7 1. مایا کے پاس ایک اسٹیکر شیٹ ہے جس میں 6 اسٹیکرز کی قطاریں ہیں۔ ہر قطار میں 9 اسٹیکرز ہوتے ہیں۔ ہر اسٹیکر بالکل 1 مربع انچ کا احاطہ کرتا ہے۔ مربع انچ میں اسٹیکرز کے ذریعے کور کیا گیا کل رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. خرگوش کا قلم مربع کی شکل کا ہوتا ہے۔ ہر طرف 7 میٹر لمبا ہے۔ 3. ایک باپ اسکاچ کورٹ کو مستطیل کے طور پر 36 مربع فٹ کے رقبہ کے ساتھ پینٹ کیا گیا ہے۔ عدالت 4 فٹ چوڑی ہے۔ یہ کتنے فٹ لمبا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. اسٹیج فلور ایک مستطیل 9 میٹر لمبا اور 6 میٹر چوڑا ہے۔ ایک 5. پڑھنے کی نوک کا فرش دو قالبینوں سے ڈھکا ہوا ہے جو اوورلیپ نہیں ہوتے ہیں۔ ایک قالبین 5 فٹ $\times$ 4 فٹ ہے۔ دوسرا قالبین 3 فٹ $\times$ 2 فٹ ہے۔ مربع فٹ میں، کل رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک ونڈو میں 4 شیشے کے پین ہیں۔ ہر پین 3 انچ از 5 انچ ہے۔ تمام 7. پوسٹر A 8 انچ از 5 انچ ہے۔ پوسٹر B 6 انچ از 7 انچ ہے۔ 4 پین کا کل رقبہ مربع انچ میں کیا ہے؟ پوسٹر A سے پوسٹر B کتنا مربع انچ بڑا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ٹائل چٹائی A 4 ٹائلز بذریعہ 6 ٹائل ہے۔ ٹائل چٹائی B 3 ٹائلز 8 9. ایک باغ 7 میٹر چوڑا ہے۔ سیم اسے دو حصوں میں تقسیم کرتا ہے: ایک حصہ 7 میٹر از 5 میٹر اور دوسرا 7 میٹر از 3 میٹر ہے۔ مربع میٹر میں پورے باغ کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12۔ کلاس روم کا فرش 48 قالین کے مربعوں سے ڈھکا ہوا ہے جو برابر 11۔ ایک تصویری کارڈ 3 انچ از 5 انچ ہے۔ ایک پوسٹر کے اطراف قطاروں میں بچھائے گئے ہیں۔ ہر قطار میں 8 مربع ہوتے ہیں۔ کتنی قطاریں ہیں؟
ہوتے ہیں جو ہر ایک فوٹو کارڈ کے اطراف سے دوگنا ہوتے ہیں۔
پوسٹر کا رقبہ مربع انچ میں کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____