

2. DÖNEM 2. YAZILI HAZIRLIK SORULARI

6. SINIF MATEMATİK

MATEMATİK DERSİ 6.SINIF 2.DÖNEM 2.SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

TEMA	İçerik Çerçevesi	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı	Fasikülde Bulunan Soru Sayısı
Sayılar ve Nicelikler(2)	Kesirlerle İşlemler	MAT.6.1.8. Gerçek yaşam durumlarında karşılaşılan kesir, ondalık ve yüzde gösterimleri ile ilgili dört işlem gerektiren problemleri çözebilme	1	15
Veriden Olasılığa	Deneysel Olasılık	MAT.6.6.1. Bir olayın olasılığını gözleme dayalı tahmin edebilme	1	10
GEOMETRİK ŞEKİLLER	İki Paralel Doğrunun bir Kesenle Yaptığı Açılar, Üçgenin Açılı, Yamuk, Paralelkenar, Eşkenar Dörtgen, Dikdörtgen ve Karenin Kenar Açılı ve Köşegen Özellikleri	MAT.6.3.1. Düzlemde iki paralel doğru ve bir kesen ile oluşan açılı sınıflandırabilme	1	15
		MAT.6.3.2. Matematiksel araç ve teknolojiden yararlanarak iki paralel doğrunun iki kesenle oluşturduğu şekillerin özelliklerine dair çıkarım yapabilme	1	15
		MAT.6.3.3. Matematiksel araç ve teknolojiden yararlanarak birbirlerini ortalayan doğru parçalarını köşegen kabul eden dörtgenlere yönelik çıkarım yapabilme	1	15
		MAT.6.3.4. Üçgen, yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen ve karenin açılı ile ilgili problemleri çözebilme	2	15
İşlemlerle Cebirsel Düşünme ve Değişimler	Cebirsel İfadeler	MAT.6.2.1. Gerçek yaşam durumlarında bilinen niceliklerden bilinmeyen niceliklere ilişkin muhakeme yapabilme	1	15
TOPLAM			8	100

Öğrencinin

Adı : _____

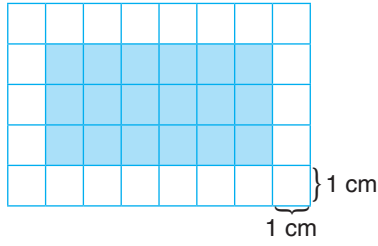
Soyadı : _____

Sınıfı : _____

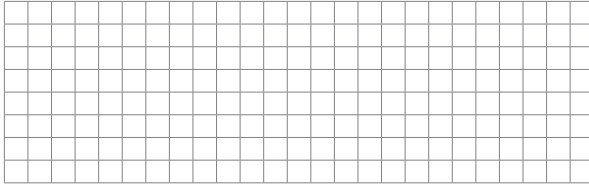
Numarası : _____

Puan: _____

11.

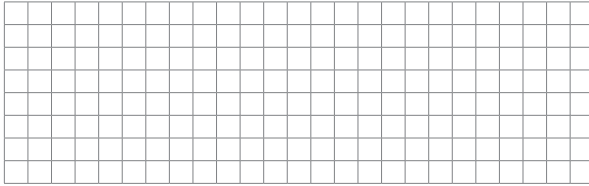


Yukarıdaki kareli zeminde verilen renkli dikdörtgenin alanını desimetrekare cinsinden bulunuz.

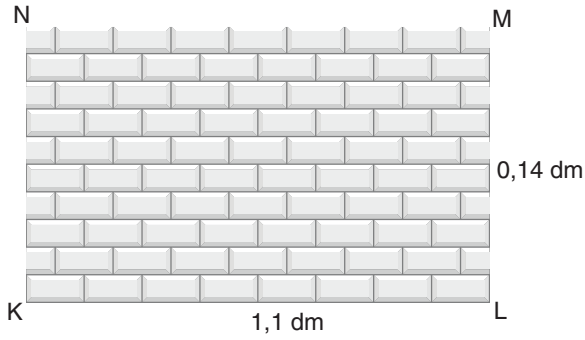


12. Aslı Hanım 1200 dm^2 lik bahçesinin $0,5 \text{ m}^2$ lik kısmına havuz yaptırıyor.

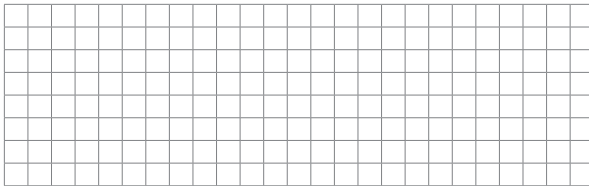
Geriye kalan alanı metrekare cinsinden bulunuz.



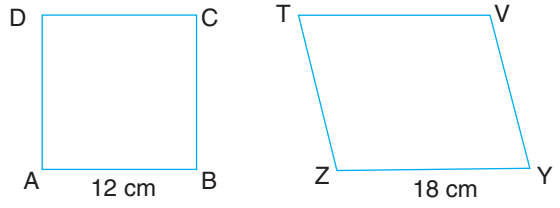
13.



Yukarıda dikdörtgen şeklinde bir duvar ve kenar uzunlukları verilmiştir. Buna göre bu duvarın alanını santimetrekare cinsinden bulunuz.

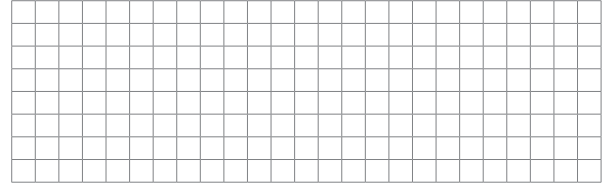


14.

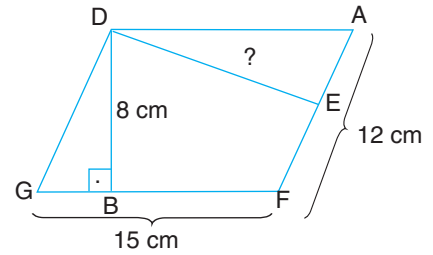


Yukarıdaki verilen ABCD karesinin alanı TVYZ paralelkenarının alanına eşittir.

Karenin bir kenar uzunluğu 12 cm ve paralelkenarın ZY kenarının uzunluğu 18 cm olduğuna göre bu kenara ait yükseklik kaç santimetredir?



15.



Yukarıda ADGF paralelkenar verilmiştir. Buna göre IDEI kaç santimetredir?

