

**ÖĞRENCİ BİLGİLERİ**

Ad :  
Soyad :  
Sınıf :  
No :

**7. Sınıf****Sabah**

2023 - 2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
2. DÖNEM 1. İL GENELİ ORTAK YAZILI SINAV

**AÇIKLAMA**

1. Bu sınav kâğıdı tam gün/sabahçı okullar içindir ve toplam 16 sorudan oluşmaktadır.
2. 1-12. sorular 7 puan, 13-16. sorular 4 puan değerindedir.
3. Yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.
4. Sınav süresi 40 dakikadır.

**MATEMATİK**

1. Aşağıdaki tabloda Şanlıurfa'nın 5 günlük hava durumu sıcaklıkları verilmiştir.

**Tablo:** Şanlıurfa'nın 5 Günlük Hava Durumu

Gün	Hava Sıcaklığı (°C)
Pazartesi	5
Salı	-2
Çarşamba	3
Perşembe	★
Cuma	-3

Şanlıurfa'nın 5 günlük ortalama sıcaklığı  $-1$  °C olduğuna göre ★ kaçtır?

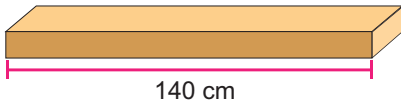
- A) -8      B) -5      C) 1      D) 6

2. Bir taksici, müşteri taşıdığı her seferde ortalama 60 TL kâr ederken, boş gittiği seferlerde ise ortalama 30 TL zarar etmektedir.

**Bu taksicinin bir gün içinde boş gittiği sefer sayısı 9 ve bir gün içinde 1110 TL kâr ettiğine göre müşteri taşıdığı sefer sayısı kaçtır?**

- A) 23      B) 18      C) 16      D) 12

3.



Yukarıda verilen ahşap çubuğun önce  $\frac{3}{7}$ 'si, daha sonra ise geriye kalan parçanın  $\frac{1}{4}$ 'ü kesilip atılıyor.

**Buna göre, son durumda geriye kalan ahşap çubuğun uzunluğu kaç santimetredir?**

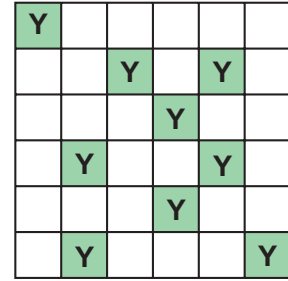
- A) 30      B) 40      C) 50      D) 60

4. Tanesi 200 TL'ye alınan 15 adet üründen 10 tanesi alış fiyatı üzerinden %30 kârla satılıyor. Geriye kalan ürünler ise alış fiyatı üzerinden %25 zararla satılıyor.

**Buna göre, bu ürünlerin tamamının satışından elde edilen kâr kaç Türk lirasıdır?**

- A) 200      B) 250      C) 300      D) 350

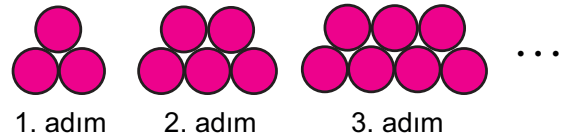
5. Aşağıda verilen eş birimkarelere ayrılmış şekilde bazı birimkareler yeşil renge boyanmıştır.



**Buna göre, şekildeki birimkarelerin %75'nin yeşil renkle boyalı olması için kaç tane daha birimkare boyanmalıdır?**

- A) 9      B) 18      C) 27      D) 32

6.



Yukarıda bir örüntünün ilk üç adımı verilmiştir.

**Buna göre, bu örüntünün 35. adımında kaç tane daire vardır?**

- A) 71      B) 73      C) 75      D) 77

7. 200 sayısının %10'u ile 150 sayısının %40'nın toplamı kaçtır?

- A) 98      B) 96      C) 88      D) 80

8. Aşağıdaki tabloda A ve B marka otomobillerin belirli mesafelerde tükettikleri yakıt miktarları verilmiştir.

**Tablo:** Araçların Yakıt Tüketimleri

Marka	Gidilen Yol (km)	Harcanan Yakıt (L)
A	450	30
B	120	15

**Buna göre, 1 litre yakıtla A marka araç, B marka araçtan kaç kilometre fazla yol gider?**

- A) 11      B) 9      C) 7      D) 5

9. Bir okulda erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı  $\frac{5}{8}$ 'dir.

**Bu okulda 112 kız öğrenci bulunduğuna göre, erkek öğrenci sayısı kaçtır?**

- A) 25      B) 40      C) 55      D) 70

10. Kaan'ın Türkçe, matematik ve fen bilimleri derslerinden çözdüğü soru sayıları sırası ile 3, 5 ve 6 ile ters orantılıdır.

**Kaan, matematik dersinden 60 soru çözdüğüne göre Türkçe ve fen bilimleri dersinden çözdüğü toplam soru sayısı kaçtır?**

- A) 150      B) 120      C) 100      D) 80

- 11.



Yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninde  $\frac{|AB|}{|BC|} = \frac{3}{5}$

olup dikdörtgenin çevre uzunluğu santimetre cinsinden iki basamaklı bir doğal sayıya eşittir.

**Buna göre, ABCD dikdörtgeninin çevre uzunluğu en çok kaç santimetredir?**

- A) 80      B) 88      C) 96      D) 98

12. Aşağıdaki tabloda verilen x ve y değerleri arasında doğru orantı vardır.

x	12	15	18	21
y	60	75	90	105

**Buna göre, bu orantıya ait orantı sabiti kaçtır?**

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

13. Cansu 8 yaşında olup üç yıl sonra babasının yaşı, Cansu'nun yaşının 4 katına eşit olacaktır.

**Buna göre, Cansu'nun babası kaç yaşındadır?**

- A) 28      B) 36      C) 41      D) 45

14. A, B ve C maddelerinin bulunduğu 350 gramlık bir karışımda A maddesinin karışımdaki kütlelerinin, B maddesinin karışımdaki kütlelerine oranı  $\frac{1}{3}$ 'tür.

**Karışımda 130 gram C maddesi bulunduğuna göre B maddesinin karışımdaki kütlesi kaç gramdır?**

- A) 145      B) 155      C) 165      D) 175

15. 60 litrelik bir su deposu tamamen dolu iken bu suyun  $\frac{2}{5}$ 'i kullanılmıştır.

**Buna göre, depoda geriye kaç litre su kalmıştır?**

- A) 48      B) 36      C) 24      D) 12

16. %20 si 30 olan sayının %80'i kaçtır?

- A) 100      B) 120      C) 140      D) 160