

8. SINIF LGS DENEME SINAVI 1

20 soru · 2 test

ADI SOYADI	
SINIFI / ŞUBESİ	
OKUL NUMARASI	
ADAYIN İMZASI	

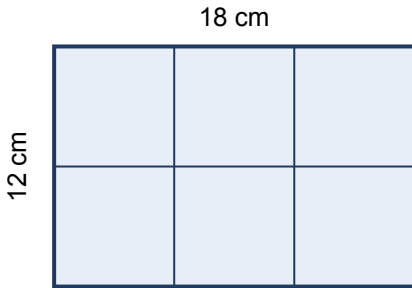
TEST	SORU NUMARALARI	SORU SAYISI
8. Sınıf Matematik	1–14	14
8. Sınıf Fen Bilimleri	15–20	6
Toplam		20

ADAYIN DİKKATİNE!

- Adınızı, soyadınızı, sınıfınızı ve numaranızı hem bu sayfadaki hem de cevap kâğıdındaki ilgili alanlara yazınız.
- Bu kitapçık **A** türündedir. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız; kodlanmayan ya da yanlış kodlanan kitapçık türü sınavınızın değerlendirilmesini engeller.
- Bu kitapçıkta 2 testte toplam 20 soru vardır. Her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır.
- Cevaplarınızı kitapçığın son sayfasındaki cevap kâğıdına, kurşun kalemle ve yuvarlağı tamamen dolduracak biçimde işaretleyiniz. Bir soru için birden fazla şık işaretlemeyiniz.
- Puanlamada 3 yanlış 1 doğruyu götürür.
- Kitapçıkta boşlukları karalama için kullanabilirsiniz; yalnızca cevap kâğıdındaki işaretlemeler değerlendirilir.
- Sınav süresince cep telefonu, hesap makinesi ve benzeri elektronik araçlar kullanılamaz; konuşmak ve araç gereç alışverişi yapmak yasaktır.

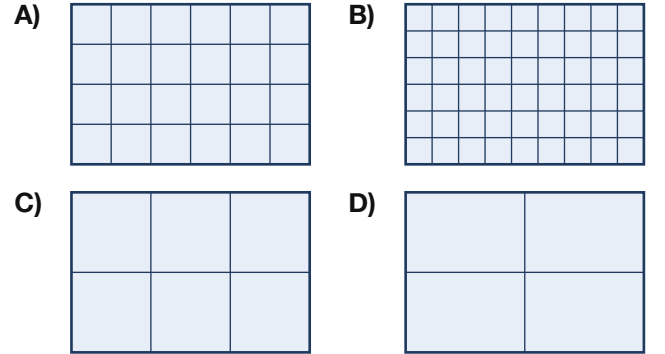
Gözetmen “Başlayabilirsiniz” demeden sayfayı çevirmeyiniz.

- 18 sayısının kaç tane pozitif tam sayı çarpanı vardır?
A) 4 B) 6 C) 5 D) 8
- 12 sayısının kaç tane pozitif tam sayı çarpanı vardır?
A) 6 B) 4 C) 5 D) 8
- 84 sayısının asal çarpanlarına ayrılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2 \cdot 3 \cdot 7$ B) $2^2 \cdot 21$
C) $2^3 \cdot 7$ D) $2^2 \cdot 3 \cdot 7$
- 72 sayısının asal çarpanlarına ayrılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2^2 \cdot 3^3$ B) $2^3 \cdot 3^2$ C) $2^3 \cdot 3$ D) $2^4 \cdot 3^2$
- 24 ve 36 sayılarının EBOB'u kaçtır?
A) 6 B) 12 C) 4 D) 24
- Kenar uzunlukları 18 cm ve 12 cm olan dikdörtgen biçimindeki karton, hiç artmayacak şekilde eş ve mümkün olan en büyük karelere ayrılacaktır. Buna göre kaç kare elde edilir?



- A) 4 B) 6 C) 9 D) 24
7. Bir otobüs durağından A hattı otobüsleri 15 dakikada bir, B hattı otobüsleri 20 dakikada bir kalkmaktadır. İki hattın otobüsleri saat 08.00'de birlikte kalktığına göre, bir sonraki birlikte kalkış en erken kaç dakika sonra olur?
A) 300 B) 30 C) 35 D) 60

8. Bir otobüs durağından A hattı otobüsleri 8 dakikada bir, B hattı otobüsleri 12 dakikada bir kalkmaktadır. İki hattın otobüsleri saat 08.00'de birlikte kalktığına göre, bir sonraki birlikte kalkış en erken kaç dakika sonra olur?
A) 96 B) 12 C) 24 D) 20
9. Kenar uzunlukları 18 cm ve 12 cm olan dikdörtgen, eş ve mümkün olan en büyük karelere ayrılıyor. Bu ayırma aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?



10. $\frac{EKOK(24, 36)}{EBOB(24, 36)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 3 C) 72 D) 6
11. $(-2)^3$ ifadesinin değeri kaçtır?
A) -8 B) 8 C) -6 D) 6
12. 10^{-3} sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?
A) 0,01 B) 0,001 C) 0,0001 D) -1000
13. $5^0 + 5^{-1}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 1 D) 5
14. $\frac{2^5 \cdot 4^3}{8^2} = 2^n$
olduğuna göre n kaçtır?
A) 6 B) 5 C) 4 D) 11

15. Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi ile eksen eğikliğinin birlikte sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gece ile gündüzün oluşması
- B) Mevsimlerin oluşması
- C) Ay'ın evrelerinin oluşması
- D) Gel-git olayının oluşması

16. Mevsimlerin oluşmasında aşağıdakilerden hangileri etkilidir?

- I. Dünya'nın eksen eğikliği
- II. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- III. Dünya'nın Ay'a olan uzaklığı

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

17. 21 Haziran tarihinde Kuzey Yarım Küre için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En uzun gündüz yaşanır.
- B) Güneş ışınları Yengeç Dönencesi'ne dik açıyla gelir.
- C) Yaz mevsimi başlar.
- D) Gece ile gündüz süreleri birbirine eşittir.

18. H_2O molekülü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İki farklı elementin atomlarından oluşur.
- B) Bir elementtir.
- C) Üç farklı elementin atomlarından oluşur.
- D) Homojen bir karışımdır.

19. $2H_2 + O_2 \longrightarrow 2H_2O$

Yukarıdaki tepkime ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Atom sayısı korunur.
- B) Toplam kütle korunur.
- C) Molekül sayısı korunur.
- D) Yeni bir madde oluşur.

20. $NaOH + HCl \longrightarrow NaCl + H_2O$

Kapalı bir kaptaki gerçekleşen bu tepkimede 40 g NaOH ile 36,5 g HCl tamamen tepkimeye giriyor ve 18 g su oluşuyor. Buna göre oluşan NaCl kaç gramdır?

- A) 58,5
- B) 76,5
- C) 22
- D) 94,5

8. Sınıf LGS Deneme Sınavı 1

Adı Soyadı

Sınıfı

Numarası

Kitapçık Türü



Kitapçık türünüz önceden işaretlenmiştir.

Her soru için yalnızca bir şıkkı, kurşun kalemle tamamen doldurunuz.

8. Sınıf Matematik

- 1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

8. Sınıf Fen Bilimleri

- 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D