

9. Sınıf Matematik Problemler

DERS / KAZANIM 9. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Hangi sayının 3 katının 5 eksiği, aynı sayının 2 katının 7 fazlasına eşittir?

A) 10 D) 13
B) 11 E) 14
C) 12

2. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{5}$ 'i kızdır. Sınıfa 4 erkek öğrenci daha katıldığında, erkeklerin sayısı kızların sayısının 2 katı olmaktadır. Buna göre başlangıçta sınıfta kaç öğrenci vardır?

A) 15 D) 30
B) 20 E) 35
C) 25

3. Bir baba ile oğlunun yaşları toplamı 48'dir. Babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katından 4 fazladır. Buna göre baba kaç yaşındadır?

A) 33 D) 39
B) 35 E) 41
C) 37

4. Bir mal %20 kârla 240 TL'ye satılıyor. Bu mal %10 zararla satılsaydı satış fiyatı kaç TL olurdu?

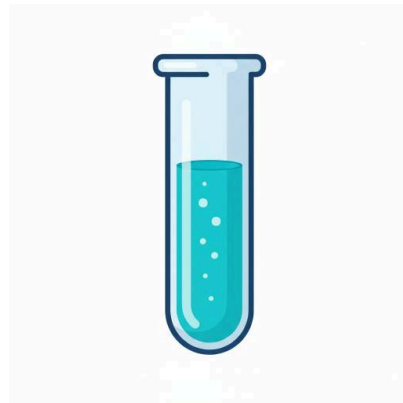
A) 160 D) 200
B) 180 E) 210
C) 190

5. A kentinden B kentine 60 km/sa hızla giden bir araç, hiç durmadan B kentinden A kentine 90 km/sa hızla dönüyor. Aracın gidiş-dönüşteki ortalama hızı saatte kaç km'dir?



A) 70 D) 75
B) 72 E) 80
C) 74

6. %30'u tuz olan 40 litre tuzlu su karışımına kaç litre saf su eklenirse yeni karışımın tuz oranı %20 olur?

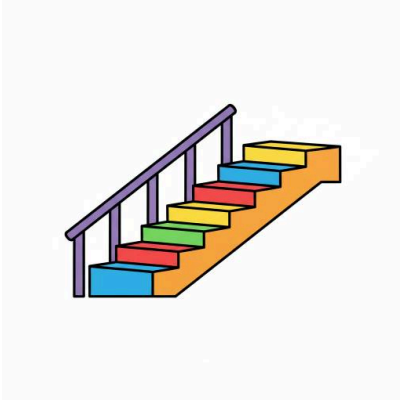


A) 10 D) 25
B) 15 E) 30
C) 20

7. Bir işi Ahmet 12 günde, Mehmet 24 günde bitirebilmektedir. İkisi birlikte çalışırlarsa aynı işi kaç günde bitirirler?

- A) 6 D) 10
B) 8 E) 16
C) 9

8. Bir merdivenin basamaklarını ikişer ikişer çıkıp üçer üçer inen bir kişinin çıkarken attığı adım sayısı, inerken attığı adım sayısından 5 fazladır. Buna göre merdiven kaç basamaklıdır?



- A) 24 D) 42
B) 30 E) 60
C) 36

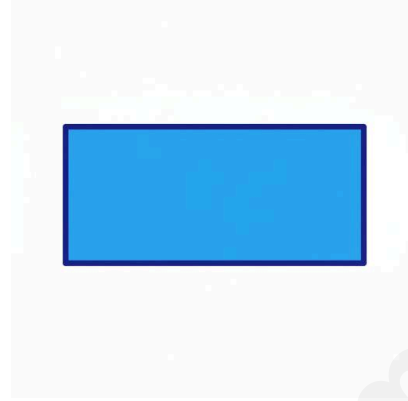
9. Bir telin ucundan $\frac{1}{8}$ 'i kesilirse telin orta noktası 3 cm kayıyor. Buna göre telin kesilmeden önceki boyu kaç cm'dir?

- A) 32 D) 56
B) 40 E) 64
C) 48

10.5 tanesi 40 TL olan kalemilerin 1 düzinesi kaç TL'dir?

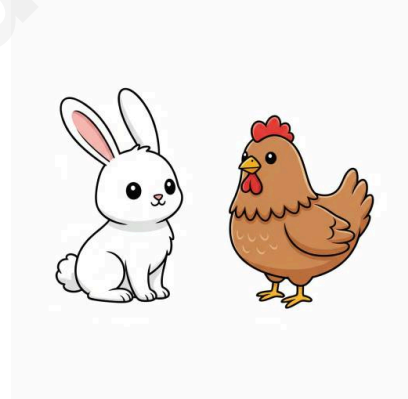
- A) 80 D) 96
B) 88 E) 100
C) 90

11. Bir dikdörtgenin uzun kenarı %20 artırılıp, kısa kenarı %20 azaltılırsa alanı nasıl değişir?



- A) Değişmez D) %2 azalır
B) %2 artar E) %4 azalır
C) %4 artar

12. Tavşan ve tavukların bulunduğu bir çiftlikte toplam 30 hayvan vardır. Bu hayvanların ayak sayıları toplamı 80 olduğuna göre, çiftlikte kaç tavşan vardır?



- A) 8 D) 15
B) 10 E) 20
C) 12

13. Ali'nin parası Veli'nin parasının 3 katıdır. Ali, Veli'ye 50 TL verirse paraları eşit oluyor. Buna göre başlangıçta Ali'nin kaç TL'si vardır?

- A) 100 D) 180
B) 120 E) 200
C) 150

14. Bir araç gideceği yolun önce $\frac{1}{3}$ 'ünü, sonra kalan yolun $\frac{1}{2}$ 'sini gidiyor. Geriye 40 km yolu kaldığına göre yolun tamamı kaç km'dir?



- A) 90
B) 100
C) 120
D) 150
E) 180

15. Şekildeki eşit kollu terazi dengededir. Sol kefede 2 adet kare ve 1 adet daire, sağ kefede ise 1 adet kare ve 3 adet daire bulunmaktadır. Bir karenin ağırlığı 6 kg ise, bir dairenin ağırlığı kaç kg'dır?



- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

16. 3 yıl önceki yaş ortalaması 18 olan 4 kişilik bir ailenin bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

- A) 72
B) 76
C) 80
D) 84
E) 88

17. Bir bilet kuyruğunda Ali baştan 15. sırada, sondan ise 12. sıradadır. Buna göre kuyrukta kaç kişi vardır?

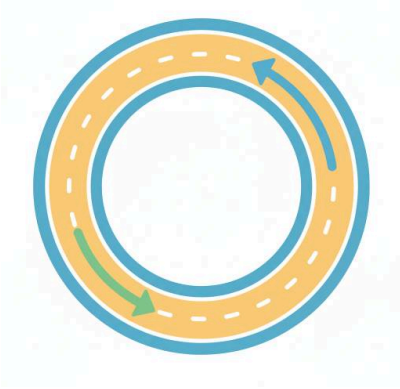
- A) 25
B) 26
C) 27
D) 28
E) 29

18. Boyları eşit olan iki mumdan biri 4 saatte, diğeri 6 saatte tamamen yanıp bitmektedir. İki mum aynı anda yakıldıktan kaç saat sonra birinin boyu diğerrinin boyunun yarısı ($\frac{1}{2}$ 'si) olur?



- A) 2
B) 2,4
C) 3
D) 3,2
E) 3,6

19.Çevresi 400 metre olan dairesel bir pistte, aynı noktadan zıt yöne doğru harekete başlayan iki koşucunun hızları sırasıyla 15 m/dk ve 25 m/dk'dır. Bu iki koşucu kaç dakika sonra ilk kez karşılaşırlar?



- A) 8
B) 10
C) 12
D) 15
E) 20

20.Maliyet üzerinden %40 kârla satılan bir ürüne, satış fiyatı üzerinden %10 indirim yapılıyor. Son durumda bu ürünün kâr oranı yüzde kaçtır?

- A) 20
B) 24
C) 26
D) 28
E) 30

9. Sınıf Matematik — Problemler

Okul sınavlarınıza mükemmel bir hazırlık yapmanızı sağlayacak olan **9. Sınıf Matematik Problemler** testi, TestYurdu tarafından ücretsiz eğitim vizyonu ile yüklenmiştir. QR kodu okutarak cevap anahtarlarına ve konu analizlerine anında erişim sağlayabilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [9. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [9. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.