

7 SINIF

MEB
SINAV
ÖRNEĞİ

ADI SOYADI :
SINIFI/ŞUBESİ :
ÖĞRENCİ NO :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	6	32	120
MATEMATİK	18		
FEN BİLİMLERİ	8		

1. YAZILI





1. Aşağıda verilen işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $(-5) + 7 - (-9)$

b) $23 - |-9| + (-7)$

c) $-11 + (-5) + (-(-5))$

2. $(+8) + [(-5) + (-7)] = [(-7) + (+8)] + \blacktriangle$

Toplama işleminin birleşme özelliğinin kullanıldığı yukarıdaki eşitliğe göre $\blacktriangle$ yerine yazılacak tam sayıyı bulunuz.

3. Hava sıcaklığının gece $(-9)^\circ\text{C}$ olan Erzurum'da sıcaklık 11°C artırılırsa hava sıcaklığı kaç $^\circ\text{C}$ olur?

4. $3^3 + 2000^0 + 5^1 + (-2)^4$

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz.



5. Sayı doğrusunda $(-4)^2$ ile $(-2)^5$ arasında kaç tane tam sayı vardır?

6. 40 soruluk bir testte öğrenciler doğru cevapladıkları her soru için +8 puan, yanlış cevapladıkları her soru için -4 puan almaktadır.

Bu testin tamamını cevaplayan bir öğrenci 28 soruyu yanlış cevapladığına göre kaç puan almıştır?



7. $\frac{A+6}{A-5} = 0$

Yukarıda verilen eşitliğe göre A yerine hangi tam sayı yazılmalıdır?

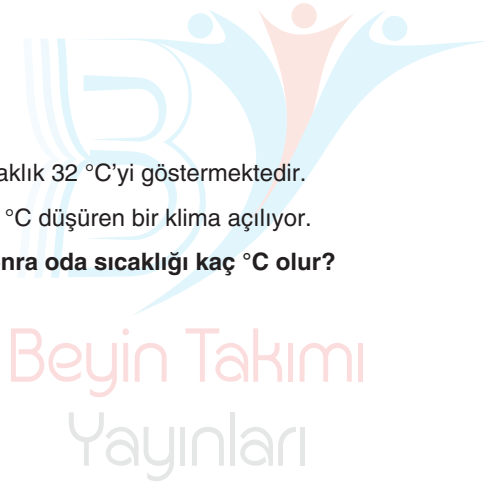
8. $0,\overline{36}$ devirli ondalık gösteriminin en sade hali $\frac{a}{b}$ olduğuna göre a + b işleminin sonucu kaçtır?



9. $x = 2$ ve $y = -3$ ise $x^4 + y^3$ ifadesinin değeri kaçtır?

10. Asansör ile 6 kat yukarı çıktıktan sonra 7 kat aşağı inen bir kişi 3. kata ulaştığına göre, asansöre kaçınıcı katta binmiştir?

11. Bir odadaki termometrede sıcaklık 32°C 'yi göstermektedir.
Odanın sıcaklığını dakikada 3°C düşüren bir klima açılıyor.
Klima açıldıktan 7 dakika sonra oda sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?



12. -10 'dan küçük en büyük tam sayı ile -5 'ten büyük en küçük tam sayı arasındaki tam sayıların toplamı kaçtır?

13. $a = 2$ ve $b = 5$ için aşağıdaki ifadelerin değerini bulunuz.

a) $a + b^2$

b) $a^2 + b^3$

c) $(a + b)^2$



14. $\frac{2}{5}$ kesri sayı doğrusu üzerinde hangi iki tamsayı arasında yer alır ve bu tamsayılardan hangisine daha yakındır?

15. $a = -5$ için $-a^0$, a^2 , a^1 ifadelerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışını yazınız.



16. Aşağıda verilen rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yazınız.

a) $\frac{7}{100}$

b) $-3\frac{18}{100}$

c) $\frac{12}{125}$

17. $3,125 = x\frac{y}{z}$

Yukarıda verilen eşitliğe göre $x + y + z$ toplamının en küçük değeri kaçtır?