**[](https://www.sorubak.com/sinav/)1)**

13 ve 15’in EBOB’u kaçtır?

a) 195 b) 185 c) 165 d) 1

**2)**

**ADI SOYADI : SINAV SÜRESİ : 40 DAKİKA**

**SINIFI : 8/ NUMARASI: ALDIĞI NOT :**

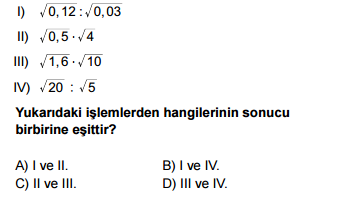
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**…………………………. ORTAOKULU**

**8.SINIF 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

3+3+3+3+3+3+3+3+3 ifadesinin eşiti kaçtır?

a) 39 b) 38 c) 37 d) 33

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)3)**

**4)**

2x – 3 = 13 ise x kaçtır?

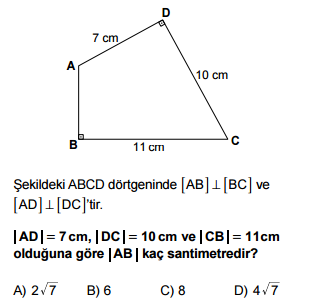
a) 3 b) 5 c) 6 d) 8

**5)**

Aşağıdaki kenar uzunlukları verilen üçgenlerden hangisi dik üçgendir?

a) 3 – 5 – 6 b) 7 – 24 – 26

c) 5 – 12 – 18 d) 8 – 15 – 17

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)6)**

**7)**

“ELİF” kelimesinin harfleri özdeş kâğıtlara yazılarak bir torbaya atılıyor ve bir kâğıt seçiliyor. Buna göre seçilen harfin alfabetik sıraya göre sonuncu harf olma olasılığı kaçtır?

a) b) c) d)

**8)**

x – y = 2 ve 2x + y = 13 ise x kaçtır?

a) 3 b) 5 c) 6 d) 8

**9)**

(x+2)(x+3) çarpımının özdeşi nedir?

a) x2 +5x + 5 b) x2 +5x + 6

[**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

**10)**

+ 42 = x2 ise x kaçtır?

a) 3 b) 5 c) 6 d) 8

**11)**

x = – 1 ve y = + 1 ise x2 +2xy + y2 kaçtır?

a) 3 b) 12 c) 6 d) 18

**12)**

x + y = 5 ve x – y = 3 ise x2 – y2 kaçtır?

a) 2 b)8 c) 15 d) 18

**13)**

3y = 8 – 6x doğrusunun eğimi kaçtır?

a) 6 b) –6 c) 8 d) –2

**14)**



**15)** [**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

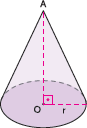
x +3 > 8 eşitsizliğini sağlayan en küçük tam sayı kaçtır?

a) 6 b) 5 c) 4 d) 12

**16)**

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**17)**

[](https://www.sorubak.com/sinav/)Yandaki şekil aşağıdakilerden hangisidir?

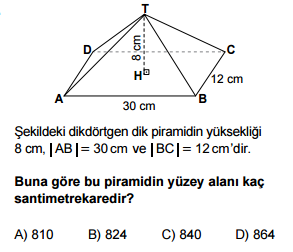
a) Piramit b) Koni

c) Silindir d) Prizma

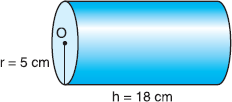
**[](https://www.sorubak.com/sinav/)18)** Yanda açılımı verilmiş olan şekil aşağıdakilerden hangisidir?

a) Piramit b) Koni

c) Silindir d) Kare Prizma

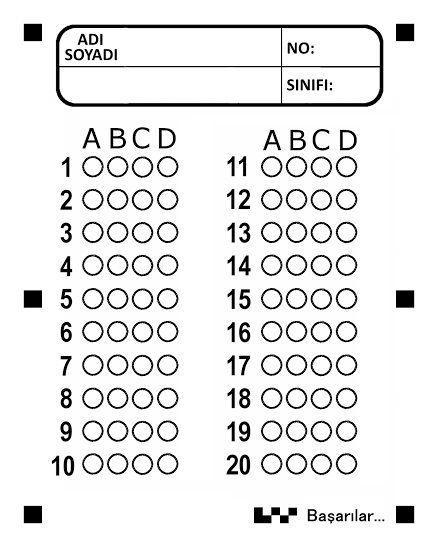
****

**19)**

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)20)**

Hacmi πr2.h formülüyle hesaplanan silindirin hacmi kaç cm3’tür?

a) 90π b) 1350 c) 270 d) 450π



Her soru 5 puandır.Başarılar…

…………….. (Matematik Öğretmeni)