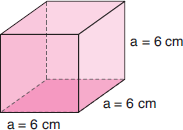
[](https://www.sorubak.com/sinav/)**1)** Dikdörtgenler prizması biçimindeki bir havuzun boyutları 10 m, 6 m ve 8 m’dir. Bu havuzun hacmi kaç metreküptür?

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

**SINIFI : 6/ NUMARASI: ALDIĞI NOT :**

a) 24 b) 48 c) 480 d) 540

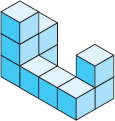
**[](https://www.sorubak.com/sinav/)2)** Yandaki küpün hacmi kaç santimetreküptür?

a) 18 b) 72

c) 206 d) 216

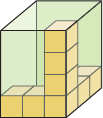
**3)** Bir varil 200 dm3 benzin almaktadır. Bu varillerden 80 tanesi kaç metreküp benzin alır?

a) 16000 b) 1600 c) 160 d) 16

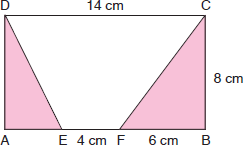
**[](https://www.sorubak.com/sinav/)4)** Yandaki birimküplerle oluşturulmuş yapının hacmi birimküp cinsinden kaçtır?

a) 9 b) 10

c) 11 d) 12

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)5)** Yandaki prizmanın içi hiç boşluk kalmayacak şekilde içindeki birimküpler dahil olmak üzere, kaç tane birimküp ile doldurabilir?

a) 36 b) 32 c) 27 d) 18

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

ABCD bir dikdörtgendir. Şekildeki verilere göre boyalı bölgelerin toplam alanı kaç cm2’dir?

a) 36 b) 40 c) 44 d) 46

**7)** Bir köyün yüz ölçümü 600 000 m2dir. Bu köyün yüz ölçümü kaç hektardır?

a) 600 b) 60 c) 6 d) 0,6

**8)** Paralelkenar biçimindeki bir havuzun alanı 1500 m2 ve uzun kenara ait yüksekliği 25 m’dir. Havuzun uzun kenarı kaç metredir?

a) 44 b) 50 c) 54 d) 60

**9)** Kuralı 8n – 5 olan sayı örüntüsünün 9. adımındaki sayı kaçtır?

a) 67 b) 72 c) 75 d) 77

**10)** –68 < ▲ < –41 sıralamasında ▲ yerine yazılabilecek en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir? a) –40 b) –42 c) –67 d) –69

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**……………… ORTAOKULU**

**6.SINIF 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

**11)** –6 ile +6 arasında kaç tane tam sayı vardır?

a) 12 b) 11 c) 10 d) 9

**12)** 3x + 18 cebirsel ifadesine uygun sözel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

a) Bir sayının 18 fazlası

b) Bir sayının 3 katının 18 fazlası

c) Bir sayının üçte birinin 18 fazlası

d) Bir sayının 3 katının 18 eksiği

**13)** (–8t + 2) + (+5t – 7) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

a) –3t + 7 b) –3t – 5

c) –13t – 5 d) –3t + 5

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

**14)** |–3| + |0| + |+6| işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

a) +9 b) +6 c) +3 d) –9

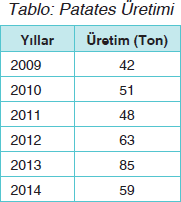
**15)** (–37) + ▲ = (+12) + (–37) eşitliğinin doğru olabilmesi için [▲](https://www.sorubak.com/sinav/) yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

a) +25 b) +12 c) –25 d) –37

**16)** 16 . (3x + 2) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

a) 48x + 32 b) 19x + 18

c) 48x + 18 d) 13x + 14

Bir üreticinin 2009 - 2014 yılları arasında ürettiği patates miktarları yandaki tabloda verilmiştir. Bu[](https://www.sorubak.com/sinav/)na göre 17, 18, 19 ve 20. soruları cevaplayınız.

**17)** Bu üreticinin 6 yıldaki ortalama üretimi kaçtır?

a) 42 b) 58 c) 70 d) 85

**18)** Üretim miktarlarının açıklığı kaçtır?

a) 43 b) 44 c) 45 d) 46

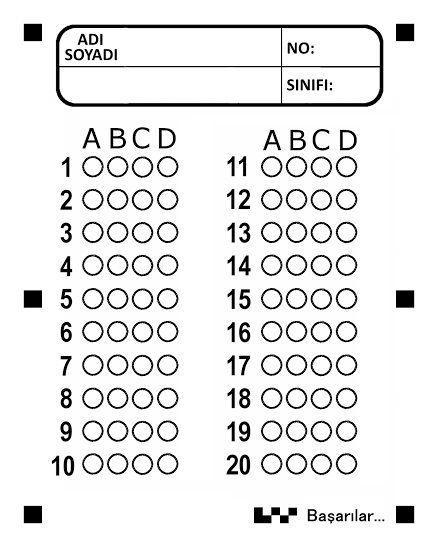
**19)** En fazla üretim hangi yıl yapılmıştır?

a) 2011 b) 2012

c) 2013 d) 2014

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

**20)** En küçük üretim kaç tondur?

[](https://www.sorubak.com/sinav/)a) 42 b) 51 c) 48 d) 39