

## TEST - 5

1)  $25 \cdot 25 \cdot 25$  çarpımının eşiti hangisidir?

A)  $5^3$ B)  $5^5$ C)  $5^6$ D)  $125^3$ 

2)  $A^3 = 5^B$  ise  $A + B$  kaçtır?

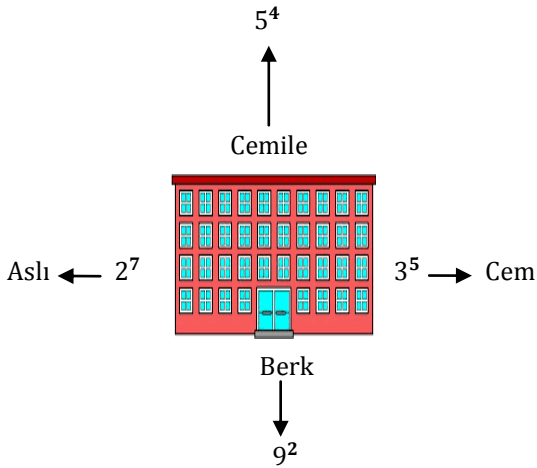
A) 16

B) 8

C) 4

D) 2

3) Aşağıda dört öğrencinin evleri ile okul arasındaki uzaklık metre cinsinden üslü sayılarla ifade edilmiştir. Buna göre, evi okula en uzak olan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?



A) Aslı

B) Berk

C) Cem

D) Cemile

4)  $2^8$  tane cevizi olan Zehra, cevizlerini 7 arkadaşıyla eşit şekilde paylaşırsa her birine kaçar ceviz düşer?

A) 64

B) 32

C) 16

D) 8

5) Berke, içinde 3 TL bulunan kumbarasına her gün  $2^2$  TL para atıyor. Berke'nin kaçınıcı gün en az 50 TL parası olur?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

6)  $10^3 - 20^2$  işleminin sonucu nedir?

A) 300

B) 600

C) 900

D) 1000

7)  $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 = M^N$  ise  $M + N$  toplamı kaçtır?

A) 22

B) 21

C) 20

D) 16

8)  $a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot b \cdot b \cdot b \cdot a \cdot b \cdot a = 16$  ise  $a + b$  kaçtır?

A) 3

B) 8

C) 12

D) 16

9)  $4 \cdot x \cdot y \cdot y \cdot 2 \cdot x \cdot y \cdot 5 \cdot x = 200$  ise  $x^3 \cdot y^3$  kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 5

D) 8