

CEVAP ANAHTARI

Alıştırma Zamanı 1:

1. -8 2. 81 3. -625 4. $(-2)^4$ 5. -1

Alıştırma Zamanı 2:

1. $\frac{1}{32}$ 2. $\frac{1}{9}$ 3. $-\frac{1}{625}$ 4. $\frac{1}{64}$ 5. $-\frac{1}{81}$

6. $\frac{4}{9}$ 7. 0 8. -2

Ya Çıkarsa:

1-D 2-A 3-B

Alıştırma Zamanı 3:

1. 2^{12} 2. 3^{-12} 3. -4^{-6} 4. 5^{-4}

5. 2 6. 2 7. 9 8. 3

9. $4^7 < 8^5 < 16^{14}$ 10. 8

11. $16^{15} < 27^{20} < 25^{30}$ 12. 6

Ya Çıkarsa:

4-D 5-A

Alıştırma Zamanı 4:

1. 2^{10} 2. 3^4 3. 10^5 4. 2 5. 3^{17}

6. 5^2 7. 1 8. 10^{12} 9. 6^{18} 10. 4

11. 9 12. 9 13. 13 14. 10

Ya Çıkarsa:

6-B 7-B

Alıştırma Zamanı 5:

1. 5^5 2. 2^{12} 3. 3^7 4. 2^9 5. 5^{16}

6. 3^{28} 7. 2^8 8. 4^{-6} 9. 10^{17} 10. 10^{-10}

11. 1

Ya Çıkarsa:

8-C 9-A

Alıştırma Zamanı 6:

1. $1 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2}$ 2. $2 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 8 \cdot 10^{-2}$

3. $4 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 1 \cdot 10^{-1} + 9 \cdot 10^{-3}$ 4. 40,25

5. 703,109 6. onda birler bas. 7. 25 8. $4 \cdot 10^{-1}$

Ya Çıkarsa:

10-C

Alıştırma Zamanı 7:

1. 4 2. 8 3. 8 4. -7 5. -7

6. -4 7. 8 8. -10 9. $7,62 \cdot 10^7$

10. $4,5 \cdot 10^{-5}$ 11. 10^6 12. $2 \cdot 10^{-6}$ 13. 10^4 14. 10^{-1}

Ya Çıkarsa:

11-C