

..... ORTAOKULU 2021 - 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA SORULARI

ADI: SOYADI:
SINIFI: NO:

A. Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.

- 1) Bir sayının 3 ile kalansız bölünebilmesi için sayının rakamları toplamı 3’ün katı olmalıdır.
- 2) Bütün doğal sayıların 1. kuvveti kendisine eşittir.
- 3) En küçük asal sayı 1’dir.
- 4) 5 basamaklı, rakamları farklı en küçük doğal sayı 12 345’tir. .
- 5) 21’in dört tane asal sayı çarpanı vardır.

B. Aşağıda verilen ifadelerdeki boşlukları uygun kelimeler ile doldurunuz.

- 6) Yalnızca 1’e ve kendisine bölünebilen sayılara denir.
- 7) 2 ve 3’e aynı anda bölünebilen bir doğal sayı aynı zamanda ile kalansız bölünür.
- 8) İki doğal sayıya aynı anda bölünebilen bir sayı o iki sayının ortak.....’dır.
- 9) 50’den küçük en büyük asal sayı’dir.
- 10) 5 tane 3’ün çarpımında yazılacak üslü ifadede taban olur.

C. Aşağıda verilen sayıları en büyük asal çarpanları ile eşleştiriniz..

- | | |
|-----------------|-------|
| 11) 60 (.....) | A) 2 |
| 12) 121 (.....) | B) 3 |
| 13) 52 (.....) | C) 5 |
| 14) 36 (.....) | D) 7 |
| 15) 64 (.....) | E) 11 |

D. Aşağıda verilen eşitliklere göre verilmeyenleri bulunuz.

✓ ★ x (8 + ♥) = 15 x □ + 15 x 12

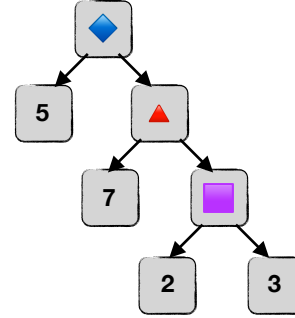
- | | |
|-----------------|-------|
| 16) ★ = (.....) | K) 8 |
| 17) ♥ = (.....) | L) 12 |
| 18) □ = (.....) | M) 15 |

✓ 21 x (* + 19) = ▲ x 7 + ▲ x ♦

- | | |
|-----------------|-------|
| 19) * = (.....) | K) 7 |
| 20) ▲ = (.....) | L) 19 |
| 21) ♦ = (.....) | M) 21 |

E. Aşağıda verilen soruların cevaplarını çözüm yaparak bulunuz.

22)



Yanda verilen çarpan ağacına göre $\text{blue diamond} + \text{red triangle} + \text{purple square}$ işleminin sonucu kaçtır?

23) $(124+8):11 - 3 \times 2$ işleminin sonucu kaçtır?

F. Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların cevaplarını bulunuz.

24) 8 ile 24 ‘ün ortak bölenleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) 1, 2, 3, 4 B) 1, 2, 4, 8 C) 1, 2, 4, 6 D) 2, 4, 6, 8

25) $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6^5 B) 5^6 C) 6×5 D) $6+5$

