

MATEMATİK LİĞİ YAYINLARI
4. SINIF MATEMATİK YARIŞMASI ÇÖZÜMLERİ
2018-2019 Soru Çözümleri ve Cevap Anahtarı

4

2018-2019 4. SINIF YARIŞMA ÇÖZÜMLERİ (1 - 10)

CEVAP

1. 2018 + 2019 = 4037 olduğundan C seçeneği bir tek sayıdır. A) 2018 × 2019 B) 2019 × 2020 C) 2018 + 2019 D) 2019 + 2021	C
2. 25 = 5 × 5 olduğundan, gömleğindeki tam sayı 5 olmalıdır ve çarpımları 25 olur. A) 24 B) 25 C) 26 D) 27	B
3. Herhangi bir sayının 1 ile çarpımı kendisidir. A) 1 B) 7 C) 49 D) 50	A
4. 4 düzine = 4 × 12 = 48. Her çift 2 çorap olduğundan, 24 çift vardır. A) 2 B) 24 C) 48 D) 96	B
5. Bir yıldaki ay sayısı 12'dir; 12 günün bir haftadaki gün sayısı olan 7'ye bölümünden kalan 5'tir. A) 0 B) 2 C) 5 D) 7	C
6. 1 Kasım 2018'den 1 Nisan 2019'a kadar 5 ay vardır: Kasım, Aralık, Ocak, Şubat ve Mart. A) 5 B) 6 C) 7 D) 8	A
7. (20 - 18) + (20 - 18) + (20 - 18) = 2 + 2 + 2 = 6. A) 2 B) 4 C) 6 D) 8	C
8. 12×13×14 sayısının birler basamağı, 2×3×4'ün birler basamağı ile aynıdır: 24 (birler basamağı 4). A) 2 B) 4 C) 6 D) 8	B
9. Aşağıda gösterildiği gibi D seçeneği en büyüktür: 2×4×4 = 32. A) 1×2×12 = 24 B) 2×3×4 = 24 C) 4×2×2 = 16 D) 2×4×4 = 32	D
10. Sandro her 15 soru için 2 silgi kullanıyor. 90 soru için 12 silgiye ihtiyacı var. Paketler 10'ar adet olduğundan 2 pakete ihtiyacı vardır. A) 2 B) 3 C) 4 D) 5	A

11. $100 \div 7 = 14$ K2 olduğundan, 7'nin 100'den küçük en büyük katı $7 \times 14 = 98$ 'dir. A) 91 B) 93 C) 97 D) 98	D
12. $654 + 456 = 1110$ olduğundan, 0 rakamı toplamda yalnızca bir kez görünür. A) 0 B) 1 C) 2 D) 3	B
13. Aralık ayının 31 günü vardır ve Ella her gün kazak giyer. Ella'nın 7 farklı kazağa ihtiyacı vardır. 4 hafta (28 gün) sonra her birinden 4 kez giymiş olur. Kalan 3 gün için 3 kazağa daha ihtiyacı vardır, yani toplam $7 + 3 = 10$ kazağa ihtiyacı vardır. A) 7 B) 8 C) 10 D) 12	C
14. Onlar basamağı 2, 4, 6 veya 8 ve birler basamağı 0, 2, 4, 6 veya 8 olabilir. Bu durumda $4 \times 5 = 20$ adet çift tam sayı vardır. A) 16 B) 20 C) 25 D) 50	B
15. Noah her hafta $2 \times 7 = 14$ gol atar. $56 \div 14 = 4$ olduğundan, 56 gol atması 4 hafta sürecektir. A) 3 B) 4 C) 5 D) 18	B
16. Chris her turu 90 saniyede koşuyor. 6 dakika = 360 saniye koştuğundan sonra $360 \div 90 = 4$ tur koşmuştur. Koşacak 6 turu kaldığına göre toplam tur sayısı 10'dur. A) 3 B) 4 C) 5 D) 6	D
17. Sayı çiftleri 41 ve 59, 42 ve 58, ..., 48 ve 52, ve 49 ile 51'dir. Toplamda 9 adet böyle çift vardır. A) 9 B) 10 C) 18 D) 20	A
18. $2 \times 4 \times 5 \times 25 = (2 \times 5) \times (4 \times 25) = 10 \times 100$. A) 6×125 B) 6×150 C) 8×150 D) 10×100	D
19. Toplamları 3'e bölünebilmelidir. Diğer 2 rakamın her biri 5 olsaydı, üçünün toplamı $2 + 5 + 5 = 12$ olurdu. A) 3 B) 4 C) 5 D) 6	C
20. $\$2000 - \$2 + \$20 - 2\phi = \$2018 - 2\phi = \$2017,98$. A) \$1999,98 B) \$2017,80 C) \$2017,98 D) \$2020,20	C

21. Joey en fazla 4 büyük kutuya sahip olabilir çünkü her büyük kutu 4 küçük kutu içerir. Joey 4 büyük kutuya sahipse, $4 \times 4 = 16$ küçük kutusu olur, toplamda 20 kutu eder. A) 4 B) 8 C) 12 D) 16	D
22. Hem 4 hem de 6'ya bölünebilen her sayı, 4 ve 6'nın en küçük ortak katı olan 12'ye de bölünebilmelidir. 100 ile 200 arasında 12'nin 8 katı vardır. A) 6 B) 7 C) 8 D) 9	C
23. Seçenekleri 6'ya ve 5'e bölün. 6'ya bölündüğünde 2 kalanını, 5'e bölündüğünde 3 kalanını veren seçeneği bulun. 38 bu koşulları sağlayan tek seçenek olduğundan D şıkkı doğrudur. A) 13 B) 14 C) 26 D) 38	D
24. 3 şatoda $8 \times 3 = 24$ yatak vardır. Bu da evler için $48 - 24 = 24$ yatak bırakır. Her evde 2 yatak olduğuna göre $24 \div 2 = 12$ ev vardır. A) 12 B) 16 C) 24 D) 48	A
25. 9 olası yüzler basamağı vardır. Ayrıca 9 olası onlar basamağı kalır. Bu, $9 \times 9 \times 8$ sayıdan oluşan toplam 8 sıfırsız basamak bırakır = 648. A) 648 B) 720 C) 729 D) 900	A
26. 40 ile 50 arasındaki 3 asal sayı 41, 43 ve 47'dir. A) 20 ve 30 B) 30 ve 40 C) 40 ve 50 D) 50 ve 60	C
27. Simona'nın sadece 10 sentlik ve 25 sentlik madeni paraları var. İki adet 25 sentliği ve beş adet 10 sentliği olmalıdır. Toplam 7 madeni parası vardır. A) 4 B) 7 C) 9 D) 10	B
28. Briana 240 saniyede 6 küp veya 40 saniyede 1 küp çözebilir. Avima 360 saniyede 5 küp veya 72 saniyede 1 küp çözebilir. Briana 1 küpü Avima'dan 32 saniye daha hızlı çözebilir. A) 24 B) 27 C) 30 D) 32	D
29. 2018, 1009 ve 2 asal sayılarının çarpımıdır. A) 2018 B) 2020 C) 3018 D) 3020	A
30. Gösterildiği gibi, on bir adet 1'e 3'lük dikdörtgen, 5'e 7'lik bir dikdörtgenin içine sığabilir. A) 9 B) 10 C) 11 D) 12	C