



February 2016 Grade Four Mathematics Contest

Please observe the following instructions:

- 1) You have 45 minutes to write the contest.
- 2) The contest is multiple-choice with four choices for each question. Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
- 3) Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
- 4) Marks are not taken off for wrong answers.
- 5) No calculators are allowed.

Student Name: _____

Score: / 30

- 1) $7 + 14 + 23 + 39 + 6 + 11 =$
 A) 50 B) 100 C) 150 D) 200 _____
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$
 A) 1000 B) 10 000 C) 100 000 D) 1 000 000 _____
- 3) Khalil cebine uzandı ve 1,70 \$'lık bozuk para çıkardı. Aşağıdakilerden hangisi Khalil'in toplam 1,70 \$'a sahip olduğu paralar olabilir?
 A) 4 çeyreklik, 5 onluk, 2 beşlik B) 5 çeyreklik, 3 onluk, 3 beşlik C) 6 onluk, 5 beşlik D) 15 onluk, 2 beşlik _____
- 4) Bir altıgenin kenar sayısı ÷ bir üçgenin kenar sayısı + bir beşgenin kenar sayısı =
 A) 1 B) 2 C) 5 D) 7 _____
- 5) Pazartesi sıcaklık 15 dereceydi. Bir soğuk dalga geldi ve Salı günü sıcaklık 23 derece düştü, sonra Çarşamba günü ısındı ve 12 derece yükseldi. Çarşamba günü sıcaklık kaç dereceydi?
 A) -5 derece B) 0 derece C) 4 derece D) 12 derece _____
- 6) Gölde yedi kâşif kano yapıyordu, derken bir timsah geldi. Hepsi hariç 4 kâşif timsahtan korktu. Kaç kâşif timsahtan korkmadı?
 A) 3 B) 4 C) 7 D) 9 _____
- 7) $7! \div 5! + 3! =$ (İpucu: $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$)
 A) 12 B) 48 C) 50 D) 252 _____
- 8) Mart ayındaki gün sayısından 3 haftadaki gün sayısını çıkarıp, artık yılı olmayan bir yıldaki gün sayısına eklersek ne bulunur?
 A) 375 B) 377 C) 399 D) 417 _____
- 9) Ronaldo'nun futbol maçı, dünden sekiz gün öncesinin bir gün öncesinin 4 gün sonrasının 3 gün öncesidir. Yarın 22 Haziran ise, Ronaldo'nun maçı ne zamandır?
 A) 12 Haziran B) 22 Haziran C) 28 Haziran D) 1 Temmuz _____
- 10) 3'ün üç katından 4 eksiğinin 3 fazlası kaçtır _____.
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____
- 11) Stephanie 24 doldurulmuş yılan dikti. 13'ü somon rengindeydi, 17'si gümüş rengindeydi ve 6'sı hem somon hem gümüş rengindeydi. Kaç tanesi sadece gümüş rengindeydi?
 A) 6 B) 11 C) 13 D) 17 _____



- 12) 1 Nisan Şaka Günü'nde, Vicky sınıfına girdiğinde birinin tüm sandalye ve tabure ayaklarını söktüğünü fark etti! Sandalyelerin hepsinin 4 ayağı, taburelerin hepsinin 3 ayağı vardı. Sınıfta 24 koltuk ve 92 ayak varsa, Vicky ve sınıf arkadaşlarının tekrar birleştirmesi gereken kaç sandalye (tabure değil) vardı?

A) 4 B) 12 C) 20 D) 24

- 13) İlk yedi asal sayının toplamı kaçtır?

A) 11 B) 33 C) 58 D) 1 505

- 14) Aşağıdaki dizide sonraki terim nedir? 1, 2, 6, 15, 31, _____

A) 46 B) 56 C) 65 D) 92

- 15) Yaz boyunca Jonah, 98 sayfalık bir kılavuz okuyarak uzay gemisi yapmayı öğrenmeye karar verdi! 74. sayfanın başından başlayıp kılavuzun sonuna kadar okuduysa, kaç sayfa okudu?

A) 25 B) 27 C) 170 D) 172

- 16) Lillian'ın lolipopları 18'li paketlerde gelir. Linus'un lolipopları 24'lü paketlerde gelir. Lisa, Linus'tan ve Lillian'dan aynı sayıda lolipop aldı. Hiçbir paket açılmadıysa, Lisa'nın Linus ve Lillian'dan aldığı toplam en az kaç lolipoptur?

A) 36 B) 48 C) 84 D) 144

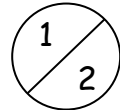
- 17) Beş ardışık sayının toplamı 500'dür. Bu sayıların en büyüğü nedir?

A) 99 B) 100 C) 101 D) 102

- 18) Dün gece saat 22:00'de uyumaya gittim. Saat 22:00'yi çalmaya başladı ama o kadar yorgundum ki tüm 10 vuruşu duymadan uyuyakaldım. Uyuyakalmadan önce saatin 3 kez çaldığını duydum ve bu toplam 10 saniye sürdü. Uyuyakalmadan önce tüm 10 vuruşu duymak istesem ne kadar daha uyanık kalmam gerekirdi?

A) 30 saniye B) 35 saniye C) 40 saniye D) 45 saniye

- 19) Bir dairem var ve onu kırışlarla bölmek istiyorum. 1 kırış daireyi 2 bölgeye ayırırsa, 5 kırışla en fazla kaç bölge oluşturabilirim?



A) 11 B) 13 C) 14 D) 16

- 20) Ben 2 günde 14 kağıt turna katlayabiliyorum. Kız kardeşim bir haftada 21 kağıt turna katlayabiliyor. Birlikte çalışırsak, Haziran ayında kaç kağıt turna katlayabiliriz?

A) 35 B) 300 C) 310 D) 1050

- 21) Aşağıda listelenen sayılardan hem 6'ya hem 11'e bölünebilen en küçük sayı hangisidir?

A) 252 B) 891 C) 1 452 D) 1 574

- 22) SHARK kelimesinin harflerini, SHARK yazan düzenleme hariç kaç farklı şekilde düzenleyebilirsin?

A) 119 B) 120 C) 159 D) 160



23) En küçük 2 basamaklı palindrom ile en büyük 3 basamaklı palindromun çarpımı nedir?

- A) 1089 B) 9999 C) 10989 D) 99999

24) James ilk üç sınavında ortalama 74 puan aldı. Ortalamasını 80'e çıkarmak için dördüncü sınavından kaç puan almalı?

- A) 80 B) 86 C) 98 D) 100

25) Tam olarak 672 saat sonra tatile çıkacağım! Şu anda 1 Mart öğlen saat 12:00. Tatile hangi gün çıkacağım?

- A) 28 Mart gece B) 28 Mart öğlen C) 29 Mart gece yarısı D) 29 Mart öğlen yarısı

26) 6 sayısını Roma rakamlarıyla yazıp 180° dört kez döndürürsen, aşağıdaki resimlerden hangisi sonucu gösterir?

- A) VI B) B Resmi (VI ters çevrilmiş) C) IV D) IX

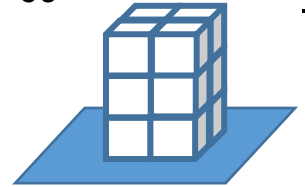
27) Bir pizza 12 dilime kesildi. Mary pizzanın üçte ikisini yedi. Kate kalanın dörtte birini yedi. Kate kaç dilim yedi?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

28) Brenda, 2 zar attığında toplamının 5 gelmesi durumunda Brad'a muz ekmeği yapacağına söz verdi. Brad'ın muz ekmeğini alma olasılığı nedir?

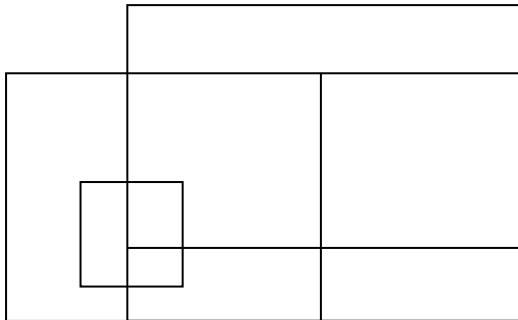
- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{1}{36}$

29) Sandra küplerle dikdörtgen bir katı yapı inşa etti. Her küpün altı yüzü vardır. Yapıyı bir Bristol kartonuna yapıştırdı ve sonra tüm görünen yüzleri boyadı. Kaç yüz boyanmadı?



- A) 12 B) 24 C) 40 D) 44

30) Aşağıdaki şekilde kaç dikdörtgen vardır?



- A) 11 B) 20 C) 21 D) 28