



February 2017

Grade Three 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

2017 SMS Grade 3 Contest

- 1) $9 + 8 + 7 + 11 + 3 + 2 =$
A) 20 B) 40 C) 60 D) 80
- 2) Bu tamsayıları küçükten büyüğe sırala: -11, 0, -22, 13, 5. Hangi tamsayı ortadadır?
A) -22 B) -11 C) 0 D) 5
- 3) Aşağıdaki aylardan hangisinin en çok günü vardır?
A) Ocak B) Şubat C) Nisan D) Kasım
- 4) $11 \times 2 \times 5 \times 0 =$
A) 250 B) 110 C) 18 D) 0
- 5) Bir palindrom, ileri ve geri okunduğunda aynı olan bir sayı ya da kelimedir. 1 ile 50 arasında kaç tane 2 basamaklı palindrom sayı vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
- 6) Aşağıdakilerden hangisi 1000'e eşittir?
A) 2×5 B) 2^5 C) $2 \times 2 \times 5 \times 5$ D) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 5$
- 7) Bir beşgenin kenar sayısından 2 fazlasından 3 fazlası kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 10
- 8) Bebek Bernice'in en sevdiği iki peluş oyuncacı var: bir ayıcık ve bir tavşan. Bunlardan biri ayıcık değilse, diğeri hangisidir?
A) Bebek Bernice B) Ayıcık C) Tavşan D) Lastik Ördek
- 9) Sam'in tamsayı alıştırmalarındaki puanları 9, 12, 11 ve 8'dir. Ortalama puanı kaçtır?
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40
- 10) Faktöriyel işareti (!), azalan bir dizi sayıyı 1'e ulaşana kadar çarpmak anlamına gelir. Örneğin: $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$. $2! + 3!$ 'ün değeri kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 8
- 11) Melodie bakkaldan atıştırmalık aldı. Bir paket cips için \$1.24, meyveli şekerler için \$2.16 ve çikolata için \$1.35 ödedi. \$5'lik bir banknotla ödedyse, Melodie'ye ne kadar para üstü verilmelidir?
A) 25¢ B) 30¢ C) 75¢ D) \$1.00
- 12) Jeremy'nin dijital sayılar olan bazı kartları var. Sayıların hepsi asaldır. Ters çevrildiğinde hâlâ asal sayı olan dijital sayı hangisidir?
A) 89 B) 59 C) 29 D) 19





- 13) Sana 20 şeker bastonu olan bir torba veriliyor. 19'u kırmızı, 1'i yeşildir. Torbanın içindeki renkleri göremiyorsan, kırmızı bir tanesinin kesinlikle çıkarıldığından emin olmak için kaç şeker bastonu çıkarman gerekir?
- A) 1 B) 2 C) 19 D) 20
- 14) $56 - 25 = ?$ (cevabı Roma rakamlarıyla ver)
- A) III B) VVVVVIII C) IXXX D) XXXI
- 15) Odin, 101 Magic Tricks kitabını okuyordu. 20. sayfanın başından okumaya başladı ve 44. sayfanın sonunda durdu. Kaç sayfa okudu?
- A) 19 B) 25 C) 26 D) 64
- 16) Jackson, hokey oynamak için Nolan'ın evine gitmek istiyordu. 3×4 'lük bir ızgarada seyahat ederse, kaç yol seçebilir? Sadece doğruya (sağa) ve kuzeye (yukarı) gidebilir.
- A) 1 B) 34 C) 35 D) 36
- 17) Üç kız kek pişiriyordu. Connie 3 düzine pişirdi. Daisy bir düzine pişirdi. Amanda yarım düzine pişirdi. Hep birlikte kaç kekleri var?
- A) 12 B) 42 C) 54 D) 66
- 18) İçinde 2 rakamı olan kaç tane 2 basamaklı asal sayı vardır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- 19) 2 glink \$18'e mal oluyorsa ve 1 glink ile 1 zlop birlikte \$11'e mal oluyorsa, 1 zlop kaç mal olur?
- A) \$2 B) \$7 C) \$10 D) \$29
- 20) Ayın ilk günü Pazartesi ise, ayın 20. günü haftanın hangi günüdür?
- A) Pazar B) Pazartesi C) Perşembe D) Cumartesi
- 21) Fair and Square basketbol takımının ilk beş maçındaki ortalama puanı 85'ti. Takım sonraki maçında 97 puan alırsa, yeni ortalama kaç olur?
- A) 85 B) 87 C) 97 D) 182
- 22) Oh Yays beyzbol takımı sezonun son maçını yeni kazandı. 15 oyuncunun her biri birbirine kalça vurarak kutladıysa, toplamda kaç kalça vuruşu yapıldı?
- A) 105 B) 210 C) 225 D) 300
- 23) Bay Frozen'ın sınıfından yirmi iki öğrenci paten pistinde paten yapıyordu. 12'si hariç hepsi kaymadı ve düşmedi. Kaç öğrenci kayıp düştü?
- A) 0 B) 10 C) 12 D) 22

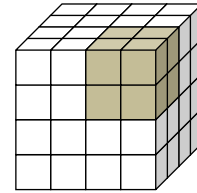


2017 SMS Grade 3 Contest

- 24) Marilyn'in doğum günü, 20 Mart'tan bir hafta sonrasından 2 gün sonrasından 3 gün öncesinden 4 gün sonradır. Marilyn'in doğum günü ne zaman?
A) 29 Mart B) 30 Mart C) 31 Mart D) 1 Nisan
- 25) Tüm 3. Sınıf öğrencilerinin belirli yetenekleri var: 17'si şarkı söylüyor, 11'i dans ediyor ve 15'i bir müzik aleti çalıyor. Beş öğrenci şarkı söylüyor, dans ediyor ve müzik aleti çalıyor. İki öğrenci sadece şarkı söylüyor ve dans ediyor. İki öğrenci sadece şarkı söylüyor ve bir alet çalıyor. Kimse sadece dans edip alet çalmıyor. Sınıfta kaç öğrenci var?
A) 5 B) 29 C) 38 D) 43
- 26) Bir büyükbaba saatinin saat 5:00'te 5 kez çalması 20 saniye sürüyor. Aynı saat bir saati çalmak için 40 saniye sürdüğünde, saat kaçtır?
A) 2:00 B) 8:00 C) 9:00 D) 10:00
- 27) Ashley'in doğum günü partisi 45 saat sonra. Şu an saat öğleden sonra 3:00 ise, Ashley'in partisi ne zaman?
A) 12:00 PM B) 6:00 PM C) 9:00 PM D) 12:00 AM
- 28) Joshua'nın annesi bir turtayı pişirdi. Joshua'nın kardeşi turtanın $\frac{1}{3}$ 'ünü yedi. Joshua'nın kız kardeşi kalan turtanın yarısını yedi. Sonra Joshua kalanın yarısını yedi. Ne kadar turtayı kaldı?

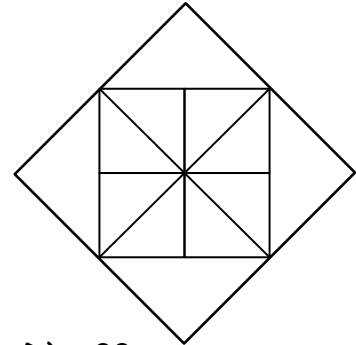
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{18}$ D) 0

- 29) Angie küçük küplerden $4 \times 4 \times 4$ 'lük bir yapı kurdu, sonra ondan $2 \times 2 \times 2$ 'lik bir parçayı çıkardı (sağdaki resme bak). Angie'nin yapısında şimdi kaç küçük küp var?



- A) 8 B) 56 C) 64 D) 72

- 30) Şemada her boyuttan kaç üçgen vardır?



- A) 12 B) 14 C) 18 D) 20

