



February 2017 Grade Four Mathematics Contest

Please observe the following instructions:

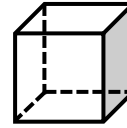
- 1) You have 45 minutes to write the contest.
- 2) The contest is multiple-choice with four choices for each question. Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
- 3) Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers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

Student Name: _____

Score: / 30

2017 SMS Grade 4 Contest

- 1) $2 \times 1 \times 1 \times 2 \times 1 \times 2 =$
A) 0 B) 2 C) 4 D) 8
- 2) $(4 \times 100) + (4 \times 10) - (4 \times 1) =$
A) 436 B) 440 C) 441 D) 444
- 3) 2 çeyrek dolar = ____ tane 10 sentlik
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
- 4) 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ____
A) 13 B) 21 C) 25 D) 33
- 5) Hollow's Eve Partisi'nde 100 yaratık kabak oydu. Altmış beş yaratık ürkütücü kabaklar, 55 yaratık komik kabaklar oydu. Kaç yaratık hem ürkütücü hem komik kabak oydu?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 120
- 6) Bir küpün köşe sayısı ile bir küpün kenar sayısının toplamı neye eşittir?
A) 12 B) 20 C) 36 D) 48
- 7) Larry benden 3 yaş büyüktür. Ben kız kardeşim Mary'den 4 yaş küçüğüm. Mary 9 yaşındaysa, Larry kaç yaşındadır?
A) 5 B) 6 C) 8 D) 9
- 8) $4 = ___ + 12 - 5$
A) +11 B) +3 C) -3 D) -11
- 9) Bir karenin kenar sayısı + 2 üçgenin kenar sayısı =
A) 4 B) 7 C) 10 D) 14
- 10) Yirmilerde kaç asal sayı vardır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- 11) Çiçekçi Flora her hafta 5 gül buketi gönderiyor. 15 buket göndermesi kaç gün sürer?
A) 3 B) 7 C) 15 D) 21
- 12) Karate dersinin ilk günü, 21 Mayıs'tan 4 gün sonrasının 1 gün öncesinin 2 gün sonrasının 10 gün öncesindedir. Karate dersinin ilk günü ne zamandır?
A) 14 Mayıs B) 15 Mayıs C) 16 Mayıs D) 17 Mayıs



- 13) Dorothy'nin doğum günü partisinde, tüm kızlar birbirine sarıldı. 10 kız varsa, toplamda kaç sarılma oldu?

A) 10 B) 45 C) 90 D) 100

- 14) Xavier kütüphaneden 12 kitap ödünç aldı. 5'i hariç hepsini kütüphanede unuttu. Kaç kitap unuttu?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

- 15) Derek arkadaşlarıyla Bean Boozled oynuyor. Kutuda farklı lezzetlerde jelibonlar var: 7 ahududu, 14 diş macunu ve 5 küflü peynir. Bakmadan, en az bir ahududu lezzetli jelibon çıkardığından emin olmak için kaç jelibon çıkarması gerekir?

A) 7 B) 20 C) 21 D) 26

- 16) Brooke'un ilk beş antrenmanındaki puanları: 16, 17, 15, 18 ve 19. Ortalaması nedir?

A) 16 B) 17 C) 85 D) 86

- 17) İnşaatçı Dom eğlence için araba ve motosiklet yapmayı çok sever. 81 araç (araba ve motosiklet) yaptı ve 182 tekerlek kullandı. Toplamda kaç araba yapmıştır?

A) 10 B) 11 C) 20 D) 22

- 18) 10 ile 299 arasında kaç 3 basamaklı palindromik sayı vardır?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

- 19) WEEKLY kelimesindeki harfleri, "weekly" yazan sıralama dahil, kaç farklı şekilde yeniden düzenleyebilirsiniz?

A) 120 B) 360 C) 480 D) 720

- 20) Bir sayının karesiyle çarpımı 64'tür. Sayı nedir?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

- 21) Sequoia 4 sınav girdi. Şimdiye kadarki ortalaması 91'dir. Sonraki 2 sınavın her birinden 100 alırsa, yeni ortalaması ne olur?

A) 91 B) 93 C) 94 D) 96



- 22) 400'ün yarısının çeyreği nedir?

A) 25 B) 50 C) 100 D) 300

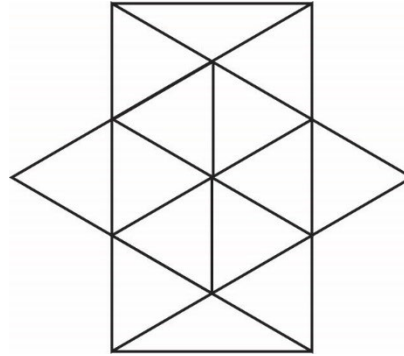
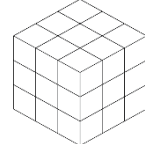
- 23) Daniel, Mark'ın 3 sıra gerisindeki kişinin 2 sıra önündedir. Sırada 7 kişi varsa ve Mark ortadaysa, Daniel sırada nerede duruyor?

A) İkinci B) Üçüncü C) Dördüncü D) Beşinci



2017 SMS Grade 4 Contest

- 24) Bir sayı, 3'ün iki katından 3 eksik olandan 4 fazladır. Bu sayıyı Roma rakamlarıyla nasıl yazarsın?
- A) II B) VII C) XVIII D) XXIV
- 25) Her saat başı, Byuri'nin cep telefonu saatle aynı sayıda bip sesi çıkarır (saat 1:00'de bir kez, saat 5:00'te 5 kez bip sesi çıkarır, ve böyle devam eder). Saat dörtte telefonunun dört kez bip sesi çıkarması 12 saniye sürdüğünü fark etti. Saat sekizde telefonunun sekiz kez bip sesi çıkarması ne kadar sürer?
- A) 20 saniye B) 21 saniye C) 26 saniye D) 28 saniye
- 26) İki adil altı yüzlü zarı bir kez atınca, 3'ten büyük bir toplam elde etme olasılığı nedir?
- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{11}{12}$
- 27) Acme Peak Akademisi'nde, tüm sınıflar tek sayılarla 63'ten 369'a kadar sırayla numaralandırılmıştır. Geçen Cumartesi, SMS yarışmasını yazmak için 63'ten 103'e kadar olan sınıflar kullanıldı. Cumartesi Acme Peak Akademisi'nde kaç sınıf kullanılmadı?
- A) 133 B) 164 C) 266 D) 328
- 28) Jettsie ve Joanie sınav için çalışıyordu. Her 36 dakikada bir Jettsie atıştırma için ara veriyordu. Her 54 dakikada bir Joanie dinleniyordu. Sabah 10'da çalışmaya başladılarsa, ne zaman birlikte yiyip dinlenirler?
- A) 10:40 ÖÖ B) 10:48 ÖÖ C) 11:08 ÖÖ D) 11:48 ÖÖ
- 29) Büyük bir plastik Rubik küpü boyanıp sonra 27 küçük küpe bölünüyor (resme bakın). Bu küçük küplerden kaçının tam olarak iki yüzeyi boyayla kaplıdır?
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12
- 30) Bu şekilde her büyüklükte kaç üçgen vardır?



- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

