



February 2018

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) $14 + 7 + 6 + 23$
A) 40 B) 50 C) 80 D) 90 _____
- 2) Ivy, alışveriş merkezine gitmek için evinden sabah 10:00'da çıkıyor. Otobüs durağına yürümesi 16 dakika sürüyor. Otobüs durağına ne zaman varacak?
A) 10:00 B) 10:16 C) 11:00 D) 11:16 _____
- 3) Bir sekizgenin kenar sayısının bir karenin kenar sayısına bölümü şuna eşittir:
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 _____
- 4) Sally'nin dört on-sentliği ve bunun iki katı kadar beş-sentliği var. Toplamda ne kadar parası var?
A) 40 sent B) 60 sent C) 80 sent D) 1 dolar _____
- 5) Aşağıdaki dizide bir sonraki terim nedir: 17, 25, 33, 41, ____
A) 49 B) 52 C) 60 D) 100 _____
- 6) $5 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 2 \times 5 =$
A) 1000 B) 2000 C) 5000 D) 6000 _____
- 7) IV + VI Roma rakamlarının toplamı nedir:
A) 6 B) 8 C) 10 D) 20 _____
- 8) Seksen kedi yürüyüşe çıktı. On dördü hariç hepsi akşam yemeği vaktinde döndü. Kaç kedi hâlâ yürüyüşte?
A) 14 B) 66 C) 80 D) 94 _____
- 9) Bir palindrom, ileri ve geriye aynı okunan bir sayı ya da kelimedir. Aşağıdakilerden hangisi en küçük 3 basamaklı palindromdur?
A) 11 B) 101 C) 999 D) 1221 _____
- 10) Alex ve Janis aynı sokakta yaşıyor. Alex, Postane'nin 24 km tam batısında yaşıyor. Janis, Postane'nin 21 km tam doğusunda yaşıyor. Alex ile Janis birbirlerinden ne kadar uzakta yaşıyor?
A) 21 km B) 24 km C) 45 km D) 50 km _____
- 11) Teneffüste bir düzine arkadaş birbirleriyle birer kez hokey kartı takas etti. Teneffüste kaç takas yapıldı?
A) 22 B) 33 C) 66 D) 88 _____

- 12) Aşağıdakilerden hangisi tam karedir?
A) 20 B) 99 C) 101 D) 121 _____
- 13) Bir torbada 22 kalem var: 6 mavi, 5 sarı, 4 yeşil, ve geri kalanı kırmızı. Torbaya bakmadan, en az bir kırmızı kalem çıkardığından emin olmadan önce Syros'un kaç kalem çıkarması gerekir?
A) 6 B) 15 C) 16 D) 22 _____
- 14) Sıcaklık 25 dereceydi. Sonra 33 derece düştü, ardından 12 derece yükseldi. Günün sonundaki son sıcaklık neydi?
A) 4 derece B) 5 derece C) 6 derece D) 7 derece _____
- 15) Conan muzları çok sever! "BANANA" kelimesinin harflerini, "BANANA" yazan düzen dahil, kaç farklı şekilde yeniden düzenleyebilir?
A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 _____
- 16) Denton müziği çok sever. Gitar koleksiyonunda basgitarlar (her birinde 4 tel) ve akustik gitarlar (her birinde 6 tel) var. 7 gitar ve 38 tel saydıysa, Denton'un kaç akustik gitarı var?
A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 _____
- 17) Charmaine'in iki farklı türde ayakkabısı var: iki düzine çift pembe ayakkabı ve bir düzine çift topuklu ayakkabı. Kaç ayakkabısı var?
A) 6 B) 12 C) 30 D) 72 _____
- 18) İlk beş asal sayının çarpımının birler basamağı nedir?
A) 0 B) 2 C) 3 D) 5 _____
- 19) Rachel'in naneli çikolatalı dondurma pastası 12 eşit dilime kesilmişti. Babası pastanın yarısını yedi. Annesi kalanın yarısını yedi. Erkek kardeşi bir dilim yedi. Rachel'e kaç dilim kaldı?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 _____
- 20) Ben bir doğum günü partisi veriyor. Her 3 dakikada 15 balon şişirebiliyorsa, 15 dakikada kaç balon şişirebilir?
A) 5 B) 15 C) 75 D) 85 _____
- 21) Millie paralel kesimler kullanarak bir odun kütüğünü kesmesi gerekiyor. Bir kütüğü altı parçaya kesmesi bir dakika sürüyorsa, üç parçaya kesmesi ne kadar sürer?
A) 12 saniye B) 24 saniye C) 30 saniye D) 36 dakika _____

22) Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 4'e hem 11'e bölünen en küçük sayıdır?

A) 528

B) 484

C) 222

D) 121

23) Agnes bir labirentte kayboldu. Çıkışa kaç farklı yoldan gidebilir? Sadece güneye ve batıya gidebiliyor. Labirent 3×4 'lük bir izgara, ardından 3×3 'lük bir izgaradır.

A) 20

B) 35

C) 55

D) 700

24) Shannon 1 Mart'ta bir kitap, 2 Mart'ta iki kitap, 3 Mart'ta üç kitap okudu, ve bu şekilde 20 Mart'a kadar devam etti. 20 Mart'ın sonunda toplam kaç kitap okumuş olurdu?

A) 210

B) 105

C) 100

D) 21

25) Altı yüzlü bir zar attığında çift sayı gelme olasılığı nedir?

A) $\frac{36}{36}$ B) $\frac{6}{6}$ C) $\frac{4}{4}$ D) $\frac{2}{2}$

26) Amiza ilk dört matematik testinde ortalama 76 puan aldı. Ortalamasını 80 puana çıkarmak için sonraki testte ne alması gerekir?

A) 4

B) 80

C) 96

D) 100

27) Bugün, 25 Aralık'tan beş gün sonrasından bir hafta önceden üç gün önce. Dün Michael'ın doğum günüyse, doğum günü ne zamandı?

A) 18 Aralık

B) 19 Aralık

C) 20 Aralık

D) 21 Aralık

28) Babar'ın saatinin 25 kez tik tik etmesi 48 saniye sürüyor. Bu saatin 13 kez tik tik etmesi ne kadar sürer?

A) 13 saniye

B) 24 saniye

C) 36 saniye

D) 39 saniye

29) Benedict altı küpü yapıştırdı (resme bak). Kuruyunca, yanlışlıkla suya düşürdü. Kaç yüzey ıslandı?

A) 24

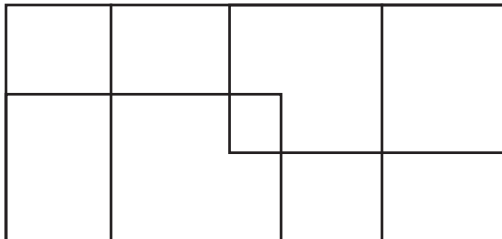
B) 26

C) 28

D) 30



30) Resimde kaç dikdörtgen var?



A) 13

B) 15

C) 17

D) 19
