



February 2015

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

- 1) $12 + 3 + 6 + 7 + 8 + 14 =$
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

- 2) Joshua örgü örmeyi çok seviyor! Mavi bir canavar ve yeşil bir canavar yaptı. Yeşil olmayanı Joanna'ya verdi, geriye Joshua'ya ____ canavar kaldı.
 A) Yeşil B) Mavi C) Hiçbiri D) İkisi de

- 3) Sinemada on film oynuyordu. Hepsini hariç 7'si 3-D idi. Kaç tanesi 3-D değildi?
 A) 3 B) 7 C) 10 D) 17

- 4) $3 \times 5 \times 0 \times 2 =$
 A) 0 B) 15 C) 30 D) 45

- 5) Bu sayıları küçükten büyüğe sırala: -17, -23, -10, 17
 A) -23, -17, 17, -10 B) 17, -10, -17, -23 C) -17, -10, -23, 17 D) -23, -17, -10, 17

- 6) 1 çeyreklik + 5 onluk + 5 beşlik = ____ sent
 A) 11 B) 40 C) 75 D) 100

- 7) Jody'nin 5 arkadaşıyla paylaşmak istediği büyük bir sandviçi vardı. Herkese adil bir parça vermek için kaç paralel kesim yapması gerekir?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

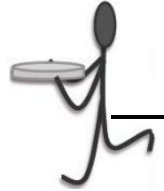
- 8) Hava Kasabası'nda çılgın bir gündü! Wandy uyandığında hava 14 derece idi ve 9 derece daha yükseldi. Sonra 12 derece daha sıçradı, öğlen ise 4 derece düştü. Öğlede sıcaklık kaç derece oldu?
 A) 21 derece B) 31 derece C) 41 derece D) 51 derece

- 9) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 2 \times 5 =$
 A) 30 B) 50 C) 1 000 D) 10 000

- 10) Thomas'ın çamaşır sepeti çorap dolu. 36 sarı çorap, bir düzine mor çorap ve 2 düzine turuncu çorap var. Thomas'ın sepetinde kaç çorap vardır?
 A) 5 B) 6 C) 72 D) 80

- 11) Dokuz köpek ortalama 9 ödül maması yedi. Yedi kedi ortalama 12 ödül maması yedi. Kediler köpeklerden ortalama kaç ödül maması fazla yedi?
 A) 3 B) 9 C) 12 D) 84

- 12) $14^2 + 13^2 + \sqrt{225} =$
 A) 42 B) 72 C) 380 D) 452



- 13) James ve amcası bir go-kart yapacak! Amcasının evine gitmek için sadece güney (aşağı) ve doğu (sağ) yönünde 3 x 4'lük bir ızgarada gidebiliyor. Kaç farklı yol izleyebilir?
- A) 30 B) 35 C) 40 D) 42
-
- 14) $8 \div 5 \times 3 \times 5 \div 2 \div 4 =$
- A) 3 B) 5 C) 9 D) 15
-
- 15) Sammy'nin futbol maçı, 7 Haziran'dan bir gün öncesinin 3 gün öncesinin 1 hafta sonrasının 5 gün öncesidir. Sammy'nin maçı ne zamandır?
- A) 1 Haziran B) 5 Haziran C) 7 Haziran D) 12 Haziran
-
- 16) Aşağıdaki palindromlardan hangisi aynı zamanda bir asal sayıdır?
- A) 99 B) 77 C) 33 D) 11
-
- 17) Jaya'nın tasarruf hesabında 24,68 \$ vardı. Jaya, kardeşinin doğum günü için bir oyun almak istiyordu. Annesi ona oyun için harcaması üzere 19,49 \$ verdi. Oyun 21,78 \$ ise, Jaya kardeşine oyunu alabilmek için tasarrufundan ne kadar kullanmalıdır?
- A) 2,29 \$ B) 12,39 \$ C) 21,78 \$ D) 23,39 \$
-
- 18) $24 + 25 + 26 + 27 = 14 + 15 + 16 + 17 + \underline{\hspace{1cm}}$
- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40
-
- 19) Max'in okulu saat 9:00'da başlıyor. Pazartesi günü randevusu vardı ve okula 84 dakika geç kaldı. Max o gün okula hangi saatte vardı?
- A) 9:44 B) 10:00 C) 10:24 D) 10:44
-
- 20) On iki öğrenci, ortalama 40 puan aldıkları bir alıştırma sonra birbirleriyle çakıştı. Her öğrenci diğer herkesle bir kez çakıştıysa, toplamda kaç çakışma oldu?
- A) 12 B) 24 C) 66 D) 144
-
- 21) (10'dan küçük asal sayı sayısı) $\times$ (10'dan küçük bileşik sayı sayısı)
- A) 8 B) 10 C) 16 D) 20
-
- 22) Şeker dükkanında Skipples dolu bir kutu var. Kutuda 55 kırmızı, 61 sarı ve 49 mor Skipple var. En az bir kırmızı Skipple çektiğinden emin olmak için en az kaç Skipple çekmelisin?



- 23) 2015 SMS Yarışması'na hazırlanmak için Elizabeth yarışma hazırlık kitabında çalıştı. İlk gün 3 sayfa, ertesi gün 5 sayfa ve üçüncü gün 11 sayfa çalıştı. 25. sayfanın başından başlayıp sayfaları sırayla çalıştıysa, hangi sayfada bitirdi?

A) 44 B) 43 C) 42 D) 19

- 24) Bir karenin kenar sayısı ile bir altıgenin kenar sayısının çarpımının, bir üçgenin kenar sayısına bölümü kaçtır ____

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

- 25) Yıllık kış festivaline 100 kişi gitti. Festivalde herkes en az bir etkinliğe katıldı. Elli dokuz kişi kardan adam yaptı, 7 kişi hem kardan adam yaptı hem kar topu savaşına katıldı. Kaç kişi sadece kar topu savaşına katıldı?

A) 41 B) 52 C) 56 D) 78

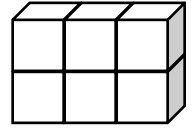
- 26) $5! - 4! = \underline{\hspace{1cm}}$ (İpucu: $10! = 10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$)

A) 1 B) 5 C) 24 D) 96

- 27) 916 755 aşağıdakilerden hangisine bölünebilir

A) 3 B) 4 C) 9 D) 10

- 28) Josephine, gösterildiği gibi 6 büyük küp birbirine yapıştırdı. Sonra küp yapısını boyamaya karar verdi. Bir kova boya iki kare yüzü kaplıyorsa, Josephine kaç kova boyaya ihtiyaç duyar?



A) 6 B) 11 C) 12 D) 22

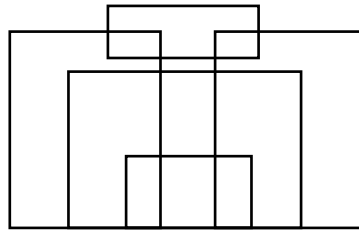
- 29) Sarah'nın doğum günü partisinde, pastası 15 parçaya kesildi. Arkadaşları pastanın $\frac{2}{3}$ 'ünü yedi. Kaç parça yediler?

of her

A) 2 B) 5 C) 10 D) 13



- 30) Sağdaki şekilde kaç dikdörtgen vardır?



A) 10 B) 17 C) 21 D) 35
