



February 2016

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.

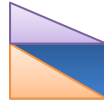
Student Name: _____

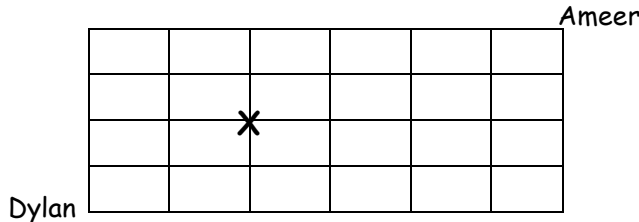
Score: / 30

- 1) $4 + 13 + 2 + 16 + 7 + 8 =$
 A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 _____
- 2) Bu dizinin bir sonraki 2 terimini bul: 45, 41, 37, 33, ____, ____
 A) 29, 25 B) 30, 24 C) 39, 14 D) 45, 10 _____
- 3) Bir sekizgenin kenar sayısı ile bir beşgenin kenar sayısı arasındaki fark nedir?
 A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 _____
- 4) $8 \times 9 \div 4 \div 3 \div 2 \div 3 =$
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 10 _____
- 5) Bir palindrom, hem geriye hem ileriye doğru aynı okunan bir sayı ya da kelimedir. 10 ile 30 arasında kaç palindrom vardır?
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____
- 6) Gökyüzünde uçan 10 Kanada kazı vardı. 4'ü hariç hepsi bir tarlaya kondu. Kaç kaz uçmaya devam etti?
 A) 0 B) 4 C) 10 D) 20 _____

- 7) 2016 sayısı aşağıdakilerden hangisine bölünebilir?
 A) 100 B) 10 C) 5 D) 3 _____
- 8) $2! \times 3!$ kaç eşittir? (İpucu: $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$)
 A) 36 B) 20 C) 12 D) 1 _____
- 9) Freeda evine 4 arkadaşını davet etti. Freeda dahil herkes birbiriyle bir kez tokalaşırsa, kaç tokalaşma olur?
 A) 4 B) 5 C) 9 D) 10 _____
- 10) Örüntüyü devam ettir. Bir sonraki ne gelir?
 A)  B)  C)  D) 

- 11) Bir altıgen ve bir üçgen var. Onlardan birinin 3 kenarı yok. Diğeri nedir?
 A) Üçgen B) Altıgen C) Beşgen D) Daire _____
- 12) Sally sahildeyken 23 deniz kabuğu saydı. 16'sının mavi, 12'sinin sarı olduğunu saydı. Sally kaç deniz kabuğunun her iki renkte de olduğunu saydı?
 A) 5 B) 7 C) 11 D) 28 _____
- 13) 12'nin çarpanlarının toplamı nedir?
 A) 12 B) 15 C) 24 D) 28 _____

- 14) Bayan Lovemath'ın büyükbaba saati saat 9'u vurmak için 32 saniye alıyor. Saati saat 5'i vurmak için ne kadar sürer?
A) 16 saniye B) 25 saniye C) 40 saniye D) 45 saniye
- 15) 9 sayısı tam kare bir sayıdır, çünkü 9 küçük kare, satır ve sütunlarında aynı sayıda kare olan daha büyük bir kareye dizilebilir. Aşağıdaki sayılardan hangisi de tam kare oluşturabilir?
A) 19 B) 15 C) 11 D) 4
- 16) Deepti bir sanat sergisinde bir resme hayran kalıyordu. Resim baş aşağı olana kadar saat yönünde döndürülürse, nasıl görünür?
A)  B)  C)  D) 
- 17) Sammy antrenmanında 17, 12, 21, 18 ve 22 puan aldı. Ortalaması neydi?
A) 10 B) 18 C) 45 D) 90
- 18) Sydney bir gölete gitti ve bir düzine altın balık, iki düzine yayın balığı ve bir düzineden iki eksik köpek balığı saydı. Toplamda kaç balık saydı?
A) 12 B) 24 C) 36 D) 46 
- 19) Two Directions konserinde, Alex sıradaki 3. kişinin 4 sıra gerisinden 1 sıra öndeydi. Alex'in önünde kaç kişi vardı?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8
- 20) Milyoner Mill, "How to Save Money" adlı bir kitap aldı. Mill sayfa 15'in başından okumaya başlayıp sayfa 78'in sonunda bitirdiyse, kaç sayfa okudu?
A) 63 B) 64 C) 78 D) 93
- 21) Sıcak bir yaz gününde, Dylan Ameer'in evine giderken bir buzlu içecek için durdu. Kuzeye ve doğuya giderek, Buzlu İçecek Durağından (X ile işaretli) Ameer'in evine kaç farklı yoldan gidebilir?



- A) 6 B) 15 C) 21 D) 215
- 22) Alyssa'nın dans resitali, yarından 3 gün öncesinin 4 gün sonrasındadır. Ashley'nin piyano resitali, dün 5 gün sonrasının 3 gün öncesindedir. Bugün 13 Haziran ise, resitali önce olan kimdir?
A) Alyssa B) Ashley C) İkisi de aynı günde D) Söylemek imkânsız



- 23) Mary, Mark ve Matthew bir maratona katıldı. Mary 23 dakikada bitirdi. Mark, Mary'den 12 dakika daha hızlıydı. Matthew, Mark'tan 30 saniye daha hızlıydı. Matthew yarışı bitirmek için ne kadar zaman harcadı?

A) 9 dakika B) 9 dakika 30 saniye C) 10 dakika D) 10 dakika 30 saniye

- 24) Artie son sanat projesi için bir daireyi 3 düz çizgi kullanarak mümkün olan en çok bölgeye ayırmak ve her bölgeyi farklı bir renkle boyamak istiyor. Kaç renk kullanır?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 7

- 25) Coincida, madeni para toplamayı çok sevdiği için \$5'lik banknotunu bozdurmak istiyor. 10 çeyrek dolar, 22 tane 10 sentlik ve geri kalanını 5 sentlik olarak istiyor. Toplamda kaç madeni parası olur?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 38

- 26) Beş bin üç yüz yirmi yedi sayısındaki yüzler basamağı ile bin on yedi sayısındaki onlar basamağının çarpımı nedir?

A) 0 B) 3 C) 21 D) 119

- 27) We Love Math kampüsünde, Awesome Sınıfı ilk dört matematik antrenmanında 21, 22, 24 ve 25 aldı. Unbeatable Sınıfı ilk beş antrenmanında 25 ortalama aldı. Awesome Sınıfının beşinci antrenmanda kaç alması gerekir ki Unbeatable Sınıfının 25 ortalamasına ulaşsın?

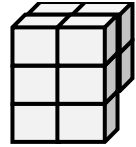
A) 23 B) 25 C) 33 D) 40

- 28) Sunny arkadaşları Sid ve Sandy için bir turta pişiriyor. Turtayı 8 parçaya kesiyor ve Sid'e turtanın yarısını, Sandy'ye de kalanın dörtte birini veriyor. Kaç parça turta kalır?



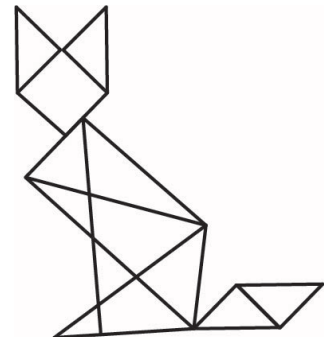
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 29) Seth 10 bloğunu birbirine yapıştırdıktan sonra, yaptığı eseri kazara bir bardak üzüm suyuna düşürdü! Suyu değmeyen kaç yüzey vardır?



A) 24 B) 26 C) 30 D) 32

- 30) Kedi resminde her büyüklükte kaç üçgen vardır?



A) 18 B) 19 C) 24 D) 28