

GRADE 3

Spirit of Math International Contest 2022

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

INSTRUCTIONS

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

Student Name:

Score: /30

- 1) $7 + 6 + 13 + 9 + 14 + 1 = ?$
A) 20 B) 30 C) 45 D) 50 _____
- 2) Bu hafta güneş üç gün parladı ve haftanın geri kalanı bulutluydu. Bu hafta kaç gün bulutluydu?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 7 _____
- 3) Bir dedektif bir kâğıt üzerinde tuhaf bir kod buluyor. Şöyle yazıyor: @ © ® @ © ® @ © ®. Örüntüdeki bir sonraki sembol nedir?
A) @ B) ® C) © D) § _____
- 4) Lily gece gökyüzünde iki düzine yıldız saydı! Kaç yıldız saydı?
A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 _____
- 5) Bir palindrom, hem ileriye hem geriye doğru aynı okunan bir sayı ya da kelimedir. Örneğin, 202 sayısı bir palindromdur. Aşağıdakilerden hangisi bir palindromdur?
A) 1011 B) 1100 C) 1221 D) 2211 _____
- 6) Sam sadece 2 tekerlekli bisikletlerin tamir edildiği bir bisiklet tamir dükkânında çalışıyor. Bir sabah 5 bisikletin tekerleklerini inceliyor. Toplamda kaç tekerlek incelemiş olur?
A) 5 B) 10 C) 20 D) 40 _____
- 7) Joanna, uçağı saat 9:45'te kalkmadan 2 saat önce havaalanına varmalıdır. Havaalanına hangi saatte varmalıdır?
A) 7:45 ÖS B) 8:45 ÖS C) 10:45 ÖS D) 11:45 ÖS _____

Space for rough work

8) Bir altıgenin kenar sayısının beş katı nedir?

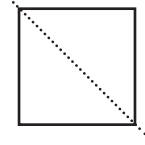
A) 20

B) 25

C) 30

D) 35

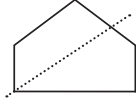
9) Bir şekil, iki eşit yarıya katlanabiliyorsa bir simetri eksenine sahiptir. Örneğin, sağdaki karede bir simetri eksenini gösterilmiştir. Aşağıdaki şekillerden hangisinde noktalı çizgi bir simetri eksenidir?



A)



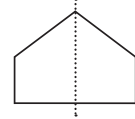
B)



C)



D)



10) Örüntüde bir sonraki sayı nedir? 3, 4, 6, 9, __

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13

11) Bir çekirge tek bir sıçrayışta 20 cm gidebilir. Bir kurbağa tek bir sıçrayışta 60 cm gidebilir. Çekirge ve kurbağa 240 cm uzunluğundaki bir kütüğü geçmek için yarışmaya başlarsa, kim en az sıçrayışla geçer?

A) Çekirge

B) Kurbağa

C) Tavşan

D) İkisi de kütüğü aynı anda geçer.

12) Stephanie hayvanat bahçesine gitti ve gördüğü hayvanları sağdaki tabloya kaydetti. Her üçgen üç hayvanı temsil eder.

Bunnies	    
Sheep	   
Ponies	 

A) 4

B) 11

C) 12

D) 15

13) Soleila'nın arkadaşlarının yarısı piyano çalmayı bilir. Soleila'nın 20 arkadaşı varsa, kaç arkadaşı piyano çalabilir?

A) 4

B) 5

C) 10

D) 15

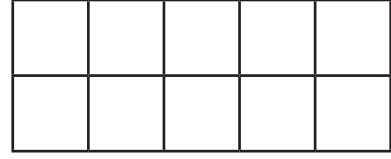
Space for rough work

- 14) Matilda 5, 15, 20, 30 ve 35 sayılarını sever, ama 3, 8, 11, 21 ya da 26'yı sevmez. Matilda aşağıdaki sayılardan hangisini sevecektir?
 A) 12 B) 23 C) 45 D) 62 _____
- 15) Khalil, Lei'den dört yaş büyüktür. Lei, Sean'dan iki yaş küçüktür. Sean 15 yaşındaysa, Khalil kaç yaşındadır? Bu problemi çözmek için sormanız gereken ilk mantıksal soru aşağıdakilerden hangisidir?
 A) En yaşlı kişi kimdir? C) Lei kaç yaşındadır?
 B) Khalil kaç yaşındadır? D) Sean kaç yaşındadır? _____
- 16) John kırsalda bir yolculuğa çıkıyor. 6 km kuzeye, 6 km doğuya, 6 km güneye ve 1 km batıya gidiyor. Şimdi başladığı yerden ne kadar uzaktadır?
 A) 0 km B) 5 km C) 6 km D) 19 km _____
- 17) Bir kermeste, Parisa 20 kurabiye, Marlene 12 kurabiye ve Tia 10 kurabiye sattı. Parisa, Marlene ve Tia'nın sattığı ortalama kurabiye sayısı neydi?
 A) 14 B) 15 C) 16 D) 18 _____
- 18) If     
 A) Sıfır B) Kare C)  D)  _____
- 19) Bir öğleden sonra bir restoranda elli bir müşteri sipariş verdi. Bunlardan 21'i yeşil çay, 29'u sütlü çay sipariş etti ve 5'i ne yeşil ne de sütlü çay sipariş etti. Kaçı hem yeşil hem sütlü çay sipariş etti?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 _____



Space for rough work

- 20) Levi, Max'i ziyaret edecek. 2×5 'lik bir yol ızgarasında sadece kuzeye (yukarı) ve batıya (sola) gidebiliyor. Levi, Max'i ziyaret etmek için kaç farklı yol alabilir?



Levi

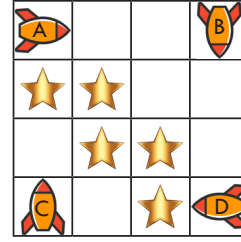
- A) 7 B) 10 C) 20 D) 21 _____
- 21) Çin Seddi 21 196 km uzunluğundadır. Belirli bir haritada, sur yaklaşık 2 cm olarak gösterilmiştir. Haritada bir santimetre gerçek hayatta yaklaşık kaç kilometreyi temsil eder?
- A) 1 000 km B) 2 000 km C) 10 000 km D) 20 000 km _____
- 22) Büyük bir çikolata kutusunda 12 beyaz çikolata, 6 sütlü çikolata ve 6 bitter çikolata var. Gözlerimi kapatıp çikolata çıkarırsam, en az bir beyaz çikolata çıkardığımdan emin olmak için en az kaç çikolata çıkarmam gerekir?
- A) 6 B) 7 C) 12 D) 13 _____
- 23) Sakura bu yıl sonuna kadar mahallesine 36 ağaç dikmek istiyor. İlk ay bir ağaç, ikinci ay iki ağaç, üçüncü ay üç ağaç dikecek ve böyle devam edecek. Sakura'nın ağaç dikmeye başlaması gereken en geç ay hangisidir?
- A) Mart B) Nisan C) Mayıs D) Haziran _____
- 24) Amcamın doğum günü, doğum gününden bir gün öncesinin 7 gün sonrasının 4 gün öncesinin 3 gün sonrasındadır. Halamın doğum günü, doğum gününden 2 gün öncesinin 6 gün sonrasının 3 gün öncesinin 4 gün sonrasındadır. 2 Temmuz'da doğduysam, kimin doğum günü önce gelir?
- A) Amcamın B) Halamın C) İkisinin de D) Söylemek _____
doğum günü aynı imkânsız

Space for rough work

- 25) İki kalem ve üç silgi \$8'a mal olur. Üç kalem ve iki silgi \$7'ye mal olur. Bir kalem ve bir silgi ne kadara mal olur?

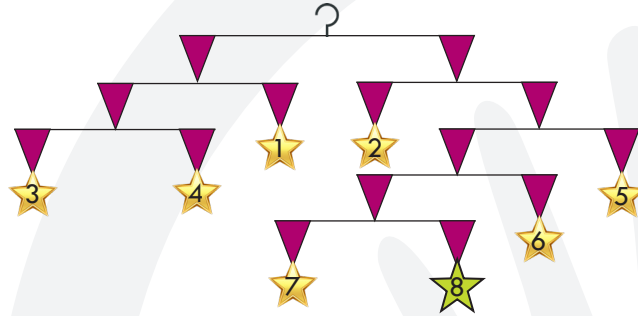
A) \$2 B) \$3 C) \$5 D) \$15

- 26) Uzay gemileri sadece baktıkları yönde uçar. Bir uzay gemisi bir yıldızla aynı kareye girerse yıldızı toplar. Aşağıdaki talimatları takip ederek hangi uzay gemisi en çok yıldız toplar?
Talimatlar: 1. İki kare ileri git. 2. Sağa dön. 3. İki kare ileri git.



A) Uzay gemisi A B) Uzay gemisi B C) Uzay gemisi C D) Uzay gemisi D

- 27) Vikasini küçük kardeşi için sekiz yıldız kullanarak bir oyuncak yapıyor. Oyuncakın her parçasını, tüm  of the toy so all pieces hang parallel. Vikasini parçalar paralel asılı kalacak şekilde dengelemek istiyor. Vikasini, Yıldız 3'ün 64 gram olduğunu biliyor.



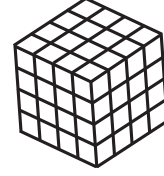
A) 8 gram B) 16 gram C) 32 gram D) 64 gram

Space for rough work

- 28) Bir bilgisayar programı kelimeleri özel bir kurala göre sayılara çeviriyor. Bazı kelimeler ve dönüşümleri aşağıda gösterilmiştir: RED = 212, BLUE = 2211, GREEN = 22112, ORANGE = 121221. Hangi kelime rakamları toplamı 10 olan bir sayıya dönüşür?

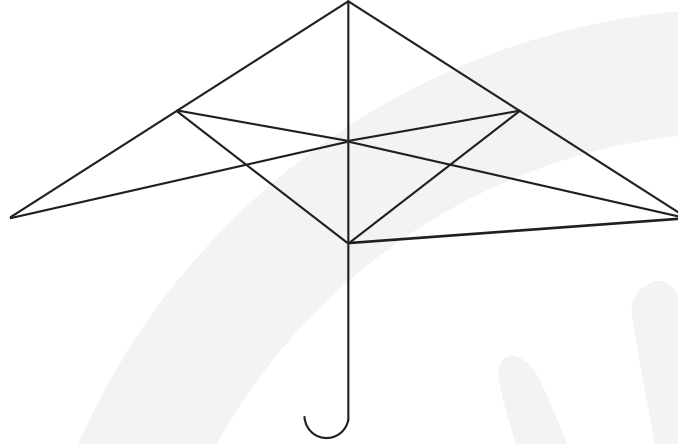
A) BROWN B) PINK C) SILVER D) WHITE _____

- 29) Marcia'nın küçük 1'e 1'e 1'lik küplerden yapılmış büyük bir 4'e 4'e 4'lük küpü var. Büyük küpünü kazara bir kova boyaya düşürüyor, tüm yüzeyler boyayla kaplanıyor. Marcia'nın küçük küplerinden kaç tanesinde boya vardır?



A) 48 B) 56 C) 64 D) 96 _____

- 30) Bu şekilde her büyüklükte kaç üçgen vardır?



A) 23 B) 24 C) 25 D) 27 _____

Space for rough work



To promote co-operation, inspire
confidence and
Release the Genius®
in every child.

For more information, please visit:
spiritofmathcontest.com

   /spiritofmath