



Spirit of Math.

Releasing the Genius®

GRADE 3

Spirit of Math International Contest 2024

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

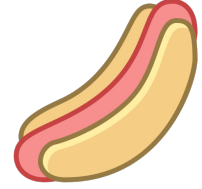
- 1) $1 + 27 + 5 + 3 + 9 + 15 = ?$
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 _____
- 2) Bu örüntüde bir sonraki ne gelir? 7, 10, 13, 16, ____
A) 17 B) 19 C) 20 D) 21 _____
- 3) Samuel şu sayıları en küçükten en büyüğe sıralıyor: 2, 27, -18, 15, -11. Hangi sayı ortadadır?
A) 2 B) -11 C) 15 D) -18 _____
- 4) Cho 52 bileklik yaptı. Bunları arkadaşlarına hediye etti. Her arkadaş dört bileklik alıyorsa, Cho'nun kaç arkadaşı vardır?
A) 11 B) 13 C) 14 D) 16 _____
- 5) Padma bir tenis maçında yedi puan kazandı. Parmjit, Padma'dan iki puan fazla kazandı. Toplamda kaç puan kazandılar?
A) 5 B) 9 C) 12 D) 16 _____
- 6) Frank'in iki plağı var, biri Dark Summer, diğeri Firedive. Plaklardan biri Firedive değil, Frank diğeri çalıyor. Frank hangi plağı çalar?
A) Dark Summer B) Ecstasy C) Firedive D) Frank _____
- 7) Bir sekizgenin kenar sayısının çeyreği nedir?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 _____

Space for rough work

- 8) Bir palindrom, hem ileriye hem geriye doğru okunabilen bir sayı ya da kelimedir (örn. 2552 ya da MOM). 14_07_1 sayısını bir palindrom yapmak için hangi iki rakam ilgili yerlere konulabilir?

A) 0, 1 B) 1, 0 C) 4, 7 D) 7, 4 _____

- 9) Jasmine, Justin ve Jordan bir parti veriyordu. Her biri bir arkadaşını davet etti. Partide son sosisliyi paylaşmaya karar verdiler. Herkesin bir parça alması için kaç paralel kesim yapmaları gerekir?



A) 4 B) 5 C) 6 D) 9 _____

- 10) 30 kek arasında, 17'sinin üzerinde vişne, 21'inin üzerinde krema var ve bazılarında ikisi de var. Kaç kekta hem vişne hem krema var?

A) 8 B) 9 C) 13 D) 14 _____

- 11) Eksik terimi bul: $3 \times 7 = 26 - 11 + \underline{\hspace{1cm}}$

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 _____

- 12) 220 sayısı aşağıdakilerden hangisine bölünEMEZ?

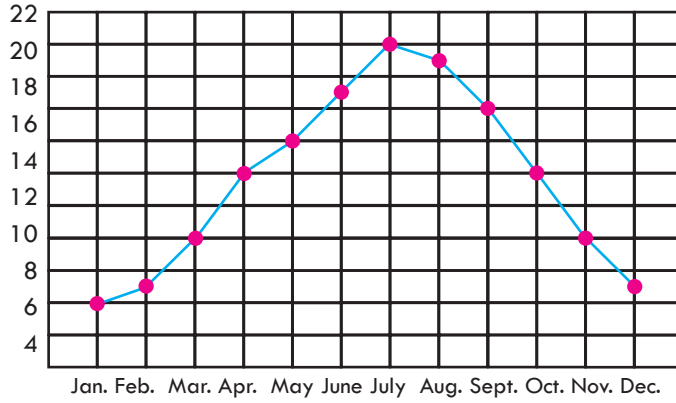
A) 4 B) 5 C) 7 D) 11 _____

- 13) Amira, Camille ve Mei üç sandviç sipariş etti: peynirli tavuk, peynirli köfte ve peynirsiz biftek. Amira süt ürünlerine alerjiktir ve Mei tavuk sevmez. Camille hangi sandviçi sipariş etti?

A) Peynirli tavuk B) Peynirli köfte C) Peynirsiz biftek D) Yeterli bilgi yok _____

Space for rough work

- 14) Paris'teki aylık sıcaklık aşağıdaki grafikte kaydedilmiştir. Kaç ay 10°C 'den soğuktur?



- A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 _____
- 15) Athena biyoloji ders kitabını sayfa 17'nin başından okumaya başladı ve sayfa 63'ün sonunda bitirdi. Kaç sayfa okudu?
- A) 46 B) 47 C) 48 D) 49 _____
- 16) Victoria iki kurabiye dükkânını, beş çörek dükkânını ve üç dondurma dükkânını ziyaret ediyor. Her kurabiye dükkânından yedi kurabiye, her çörek dükkânından üç çörek ve her dondurma dükkânından altı dondurma külahı alıyor. Toplamda kaç tatlı alıyor?
- A) 10 B) 16 C) 47 D) 60 _____
- 17) Dokuz arkadaş Noel için hediye takas ediyor. Her arkadaş diğer herkese birer hediye verirse, toplamda kaç hediye takas edilmiş olur?
- A) 9 B) 18 C) 36 D) 72 _____

Space for rough work

- 18) Meghan 12 yaşındayken, Mike onun yaşının üçte biri kadardı. Meghan bugün 45 yaşındaysa, Mike bugün kaç yaşındadır?
 A) 12 B) 15 C) 36 D) 37 _____
- 19) Santiago en sevdiği sporu gizli bir kodla yazıyor: XTHHJW. Bu gizli kodda, her harf kendinden sonraki beşinci harfle değiştirilir. Örneğin, A, F olur, B, G olur ve Z, E olur. Santiago'nun en sevdiği spor nedir? İpucu: Mesajı çözmek için alfabeyi kullan: A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z
 A) Sawing B) Skiing C) Soccer D) Squash _____
- 20) Bir torbada altı kırmızı şeker, iki sarı şeker ve üç mavi şeker var. Bu torbadan bakmadan bir şeker çekersen, çektiğin şekerin mavi olmama olasılığı nedir?
 A) $\frac{2}{11}$ B) $\frac{3}{11}$ C) $\frac{6}{11}$ D) $\frac{8}{11}$ _____
- 21) Ishita sanat dersine sabah 10:35'te evden çıktı ve öğleden sonra 12:05'te eve döndü. Tek yön ulaşım süresi 15 dakikaysa, sanat dersi ne kadar sürdü?
 A) 1 sa B) 1 sa 10 dk C) 1 sa 15 dk D) 1 sa 30 dk _____
- 22) Evan \$450'ya mal olan bir bisiklet almak istiyor. Kendisine Ocak'ta \$10, Şubat'ta \$20, Mart'ta \$30 ve böyle devam ederek aylık harçlık veriliyor. Tüm parasını biriktirdiğini varsayarsak, bisikleti almak için yeterli parası ne zaman olacak?
 A) Ağustos B) Eylül C) Ekim D) Kasım _____
- 23) $2^3 \times 3^3 \times 10$ 'a eşdeğer bir ifade bul.
 A) $2^3 \times 3^3 \times 5$ B) $2^3 \times 3^4 \times 5$ C) $2^4 \times 3^3 \times 5$ D) $2^4 \times 3^4 \times 5$ _____

Space for rough work

- 24) Johann bir matematik sınavına giriyor. Sorulardan bazıları iki puan, geri kalanı beş puan değerindedir. Sınavda 20 soru vardı ve Johann tam puan olan 55 aldıysa, kaç soru beş puan değerindeydi?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 25) Renee doğum gününde tatile çıkmayı planlıyor. Doğum günü, 31 Temmuz'dan bir düzine gün öncesinin beş gün sonrasının bir hafta sonrasının dört gün öncesindedir. Renee'nin tatili ne zaman başlayacak?

A) 27 Temmuz B) 28 Temmuz C) 4 Ağustos D) 5 Ağustos

- 26) ENJOY kelimesindeki harfleri, ENJOY yazan sıralama dahil, kaç farklı şekilde düzenleyebilirsiniz?

A) 24 B) 60 C) 120 D) 130

- 27) Kate biyoloji dersini %88 notla bitirmek istiyor, ama ilk dört sınavında %87 ortalama aldı. Beşinci ve son sınavında hedefine ulaşmak için hangi puanı alması gerekir? Bu problemi çözmene yardımcı olacak en iyi mantıksal soru nedir?

A) Kate'in kaç sınavı var?

B) Kate sınıf arkadaşlarından daha mı yüksek puan alıyor?

C) Kate'in puanı her sınavda artıyor mu azalıyor mu?

D) Kate'in şimdiye kadarki toplam puanı nedir?

write

classmates

with every
test?

Space for rough work

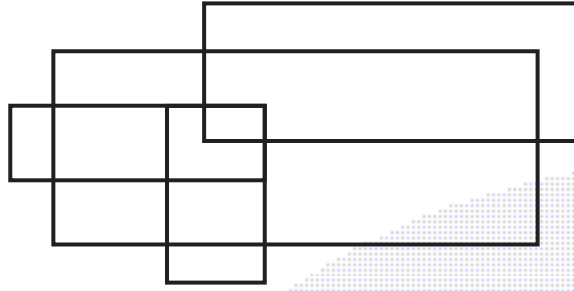
- 28) Üç hamburger ve beş sosisli sandviç \$20'ya mal olur. Beş hamburger ve üç sosisli sandviç \$12'ye mal olur. İki hamburger ve iki sosisli sandviç ne kadara mal olur?

A) \$4 B) \$6 C) \$8 D) \$10 _____

- 29) 5 köpek 2 saatte 20 kemik yiyebiliyorsa, 10 köpeğin 120 kemik yemesi ne kadar sürer?

A) 2 saat B) 3 saat C) 6 saat D) 12 saat _____

- 30) Bu şekilde her büyüklükte kaç dikdörtgen vardır?



A) 8 B) 16 C) 19 D) 21 _____

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