

GRADE 2

Spirit of Math International Contest 2021

In collaboration with SMILE developed by Stanford University

INSTRUCTIONS

1

You have **30 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 and fill in the corresponding circle on the SoM Answer Sheet.

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:

/20

1) $3 + 7 + 4 + 6 + 9 + 11 = ?$

A) 20

B) 30

C) 36

D) 40

2) İki yüz yirmi iki şöyle yazılır:

A) 22

B) 222

C) 2222

D) 22222

3) Bu örüntüde bir sonraki sayı hangisi? 1, 3, 5, 7, ____

A) 6

B) 9

C) 11

D) 13

4) Ava, tahtaya bir kare ve bir üçgen çizdi. Ava'nın çizdiği şekillerin toplam kaç kenarı var?

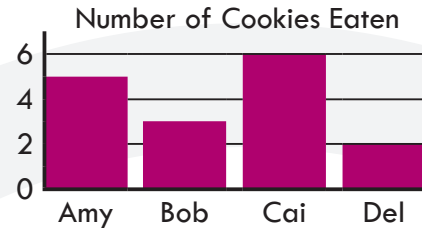
A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

5) Sağdaki grafik, bazı öğrencilerin (Amy, Bob, Cai, Del) yediği kurabiye sayısını gösteriyor.



A) Amy

B) Bob

C) Cai

D) Del

6) Bir metre 100 santimetreye eşitse, yarım metre neye eşittir?

A) 10 santimetre

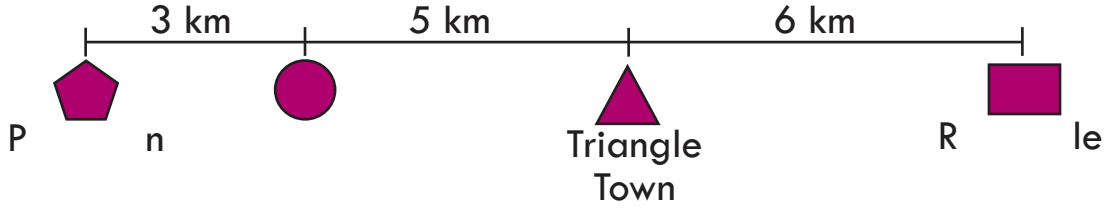
C) 50 santimetre

B) 25 santimetre

D) 75 santimetre

Space for rough work

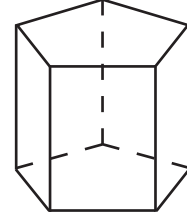
- 7) Dikdörtgen Çiftliği'nden Daire Şehri'ne toplam mesafe kaçtır?



- A) 8 km B) 11 km C) 13 km D) 14 km _____
- 8) Leon bir basketbol maçında beş sayı attı ve Leah, Leon'dan üç sayı daha az attı. Toplamda kaç sayı attılar?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 13 _____
- 9) Mary bahçesine her sırada 4 tohum olacak şekilde 3 sıra tohum ekti. Mary kaç tohum ekti?
A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 _____
- 10) Suren sekiz yaşında ve babası ondan beş kat büyüktür. Suren'in amcası, babasından dört yaş küçüktür. Suren'in amcası kaç yaşındadır?
A) 24 B) 28 C) 30 D) 36 _____

Space for rough work

11) Bu şeklin kaç düz yüzeyi (yüzü) var?



A) 5

B) 6

C) 7

D) 10

12) Mack E. Rel balık tutmayı sever. Bir gün 14 balık yakaladı ve altısı hariç hepsini suya geri bıraktı. Suya kaç balık bırakıldı? Bu sorunu çözmek için doğru mantıksal düşünceyi gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kaç balık yakaladı?

C) Gölde kaç balık var?

B) Göl ne kadar büyük?

D) Kaç balık suya geri bırakılmadı?

13) Frazie bazı ardışık okul dolaplarını boyamaya karar verdi. Ardışık sayıların, boşluk olmadan sırayla birbirini takip eden sayılar olduğunu biliyor (örneğin: 3, 4, 5, 6). Frazie, 8'den 21'e kadar ardışık numaralı dolapların hepsini boyadı. Kaç dolap boyadı?

A) 13

B) 14

C) 15

D) 16

14) Neha'nın doğum günü, 15 Mayıs'tan bir hafta sonrasından iki gün önce. Neha'nın doğum günü ne zaman?

A) 10 Mayıs

B) 20 Mayıs

C) 21 Mayıs

D) 22 Mayıs

Space for rough work

- 15) Bayan Cakie pasta yapmayı sever. Bir gün 13 kek pişirdi. Onunda çikolatalı süsleme, yedisinde şeker serpme vardı ve bazılarında ikisi de vardı. Kaç kek hem çikolatalı süsleme hem şeker serpme vardı?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

- 16) Daire hangi sayıyı temsil eder? üçgen + üçgen + üçgen = 30; üçgen + kare + üçgen = 25; daire + kare = 20; daire = ?

$$\triangle + \triangle + \triangle = 30$$

$$\triangle + \square + \triangle = 25$$

$$\bigcirc + \square = 20$$



A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

- 17) Marrie hayvanat bahçesine gitti ve devekuşları ile örümcekler gördü. Bir devekuşunun iki, bir örümceğin sekiz bacağı olduğunu fark etti. 9 kafa ve 30 bacak saydıysa, Marrie kaç örümcek gördü?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 6

Space for rough work

- 18) Stephanie'nin çantasında üç kırmızı kart, dört yeşil kart, altı mavi kart ve sekiz sarı kart var. En az bir yeşil kartı olduğundan emin olmak için Stephanie'nin bakmadan çekmesi gereken en az kart sayısı kaçtır?

A) 4

B) 17

C) 18

D) 20

- 19) Kamyonlar sadece baktıkları yöne ilerleyebilir. Aşağıdaki talimatları takip ettikten sonra, hangi kamyon "Çıkış" işaretli dikdörtgende bitecek? Talimatlar: 1. Bir kare ileri git. 2. Sağa dön. 3. Bir kare ileri git. 4. Sola dön. 5. İki kare ileri git.

C	B		
D			
A			Exit

A) Kamyon A

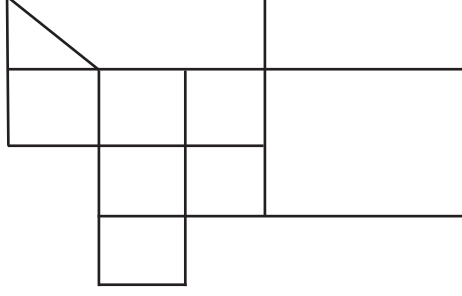
B) Kamyon B

C) Kamyon C

D) Kamyon D

Space for rough work

20) Aşağıdaki şekilde her boyutta kaç dikdörtgen var?



A) 18

B) 19

C) 20

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