International SoM Contest 2026 Grade Three Solutions

1) **C** Sayıları 10'luk gruplar oluşturacak şekilde yeniden grupla:

$$3 + 11 + 5 + 19 + 5 + 17 = 3 + 17 + 11 + 19 + 5 + 5$$
$$= 20 + 30 + 10$$
$$= 60$$

2) **A** Şubat normal bir yılda 28 gündür. Artık yılda 29 gündür.

3) **C** Hesabı kolaylaştırmak için sayıların yerini değiştir.

$$5 \times 9 \div 3 \times 2 = 9 \div 3 \times 5 \times 2$$
$$= 3 \times 10$$
$$= 30$$

4) **C** Örüntünün ilk kısmı sırayla giden harflerdir: E, F, G; dolayısıyla sıradaki terim H ile başlar. İkinci kısım üçer üçer artan sayılardır: 1, 4, 7; dolayısıyla sıradaki terimin sayısı 7 + 3 = 10'dur. Yani sıradaki terim H10'dur.

5) **D** Baştan ve sondan aynı okunan tek sayı 3443'tür.

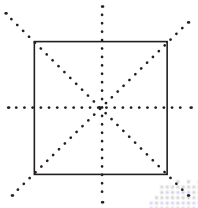
6) **B** İki sayının farkı yalnızca iki sayı da çift ya da iki sayı da tek ise çift olabilir. Listede bu şekildeki tek çıkarma 44 – 18 = 26'dır.

7) **C** Cümleyi yeniden ifade et: Penelope'nin yedisi hariç tüm boncukları beyaz. Yani 18 – 7 = 11 boncuk beyazdır.

8) **C** Bir düzine 12 olduğuna göre iki düzine 2 × 12 = 24'tür. Ben iki düzineden beş eksik pişirdiğine göre 24 – 5 = 19 kek pişirdi.

9) **B** Sofia 23. sayfanın başından başladığı için 22 sayfayı okumadı. Dolayısıyla Sofia 52 – 22 = 30 sayfa okudu.

10) **A** Bir kare yatay, dikey ve çapraz olarak iki eş parçaya katlanabilir. Dolayısıyla karenin tam olarak dört simetri doğrusu vardır.



11) **B** Verilen seçeneklerden 42, 49 ve 56, 7'ye bölünür. Bunlardan yalnızca 42, en yakın onluğa yuvarlandığında 40 olur.

12) **B** Tiffany, Afia ve Jasmine birer arkadaş davet ettiği için plajda toplam altı kişi var. Dolayısıyla altı parça gerekir. Paralel kesim sayısı, gereken parça sayısından bir eksiktir. Yani 5 paralel kesim yapmaları gerekir.

13) **A** Eriel deniz kabuklarının yarısını hediye ettiyse Rick'e 80 ÷ 2 = 40 kabuk verdi. 40 kabuğu kaldıysa Flounder'a 40 ÷ 2 = 20 kabuk verdi.

14) **C** Lucy bir mantıyı 12 saniyede yiyor, dolayısıyla 60 saniyede yani bir dakikada 60 ÷ 12 = 5 mantı yiyebilir. Üç dakikada Lucy 5 × 3 = 15 mantı yiyebilir.

15) **C** Örüntüye göre James 6. gün pistin dörtte altısını koşar. Dörtte altı, dörtte dört ile dörtte ikinin toplamıdır. Dörtte dört bir bütün olduğuna göre dörtte altı, 1 tam dörtte ikidir.

16) **B** Dört öğrencilik grubun toplam puanı 18 × 4 = 72'dir. İki öğrencilik grubun toplam puanı 24 × 2 = 48'dir. Altı öğrenci toplam 72 + 48 = 120 puan aldı. Altı öğrencinin ortalaması 120 ÷ 6 = 20 puandır.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

Türkçe sürüm — İngilizce orijinal sınavdan çevrilmiştir. Şüphe durumunda İngilizce sürüm geçerlidir.

17) **B** İlk harf için dört seçenek vardır; bunların her biri için ikinci harfte üç seçenek, bunların her biri için iki seçenek vardır ve böyle devam eder. CAMP'ın harfleri 4! şekilde sıralanabilir.

$4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1$
$= 24$

18) **D** Çevre, iki boyutlu bir şeklin etrafındaki uzunluktur. Sahanın çevresi 4 + 4 + 2 + 2 = 12 km'dir. Hussain toplam 12 × 3 = 36 km koştu.

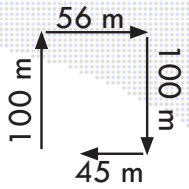
19) **C** 28 ile başla. Alınan paraları ekle, harcanan paraları çıkar. Sonra sayıları 10'luk gruplar oluşturacak şekilde yeniden grupla:

$28 - 24 + 34 + 57 - 68 + 23 = 28 - 68 - 24 + 34 + 57 + 23$
$= -40 + 10 + 80$
$= 50$

Liam'ın kumbarasında $50 kaldı.

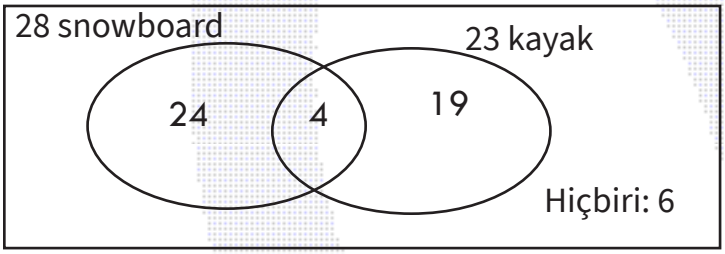
20) **C** İki basamaklı ilk 5 asal sayının toplamı 11 + 13 + 17 + 19 + 23 = 83'tür.

21) **A** Svitlana 100 m kuzeye (yukarı), 56 m doğuya (sağa), 100 m güneye (aşağı) ve 45 m batıya (sola) yürür; böylece başlangıç noktasından 56 – 45 = 11 m uzakta kalır.



22) **B** Saat beşteki beş vuruş arasında dört aralık vardır. Dört aralık 24 saniye sürüyorsa bir aralık 24 ÷ 4 = 6 saniye sürer. Saatin saati çalması 54 saniye sürüyorsa 54 ÷ 6 = 9 aralık vardır. Aralık sayısı her zaman vuruş sayısından bir eksiktir, dolayısıyla saat 9 + 1 = 10'dur.

23) **B** Altı öğrenci hiçbir etkinliğe katılmadı, dolayısıyla 53 – 6 = 47 öğrenci en az bir derse katıldı. Snowboard, kayak ya da her ikisine katılan öğrenci sayısı 23 + 28 = 51'dir. Dolayısıyla 51 – 47 = 4 öğrenci hem snowboard hem de kayak dersine katıldı.
53 öğrenci



24) **B** 11:15 ile 15:00 arasında 3 saat 45 dakika vardır. Jamie'nin gidiş-dönüş yol süresi 2 × 30 = 60 dakika, yani bir saattir. Dolayısıyla antrenmanda 3 saat 45 dakikadan bir saat eksik, yani 2 saat 45 dakika kaldı.

25) **C** En kötü durumda, mavi kristal almadan önce 4 kırmızı + 6 yeşil + 10 sarı = 20 kristal çeker. Symphony'nin çekeceği bir sonraki kristal kesinlikle mavidir; dolayısıyla en az bir mavi kristal için 21 kristal çekmesi gerekir.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

International SoM Contest 2026 Grade Three Solutions

26) **A** Yıldız ile bulutun toplamı ay ise, aydan bulut çıkarılınca yıldız kalır.

Alternatif çözüm: Her sembole bir değer ver. ★ 1, ☁ 2 olabilir. O zaman ☾ 2 + 1 = 3 olur. Böylece ☾ – ☁, 3 – 2 = 1 olur; bu da ★ ile aynı değerdir.

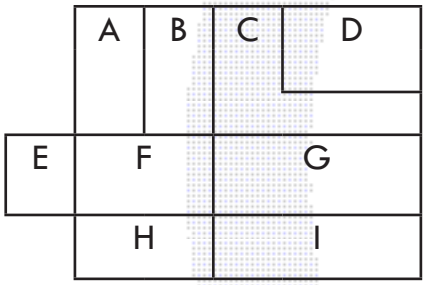
27) **A** 23 Eylül'den geriye doğru çalış. Rachel'ın doğum günü 23 + 3 + 7 – 2 + 3 = 4 Ekim'dir. Film Rachel'ın doğum gününden bir hafta önce çıkıyor. 4 Ekim'den yedi gün öncesi 4 Ekim – 7 = 27 Eylül'dür.

28) **C** Tüm yaratıkların en az 4 bacağı vardır: 10 × 4 bacak = 40 bacak. Geriye 68 – 40 = 28 bacak kalır ve bunlar örümceklere gitmelidir (örümceklerin sekiz bacağı olduğu için). Her örümceğin ejderhadan dört fazla bacağı vardır. Dolayısıyla Norman'ın Mathcraft dünyasında 28 ÷ 4 = 7 örümcek vardır.

29) **D** Zayn'ın Bob ile hangi derste olduğunu bulmak için düzenli bir tablo yap. Zayn, Tarih ve Matematik derslerine adı beş harfli bir arkadaşıyla giriyor; yani Tarih ya da Matematik dersine Ahmad ya da Diego ile giriyor. Matematiğe Ahmad ile girmediğine göre Tarihe Ahmad ile, Matematiğe Diego ile giriyor. Bu durumda İngilizce ya da Fen dersine Bob ya da Carson ile giriyor. Fene Carson ile girmediğine göre İngilizceye Carson ile, Fene Bob ile giriyor. Dolayısıyla Zayn'ın Bob ile birlikte olduğu ders Fen'dir.

	İngilizce	Tarih	Mat.	Fen
Ahmad	X	✓	X	X
Bob	X	X	X	✓
Carson	✓	X	X	X
Diego	X	X	✓	X

30) **C**



Harf	Dikdörtgenler	Sayı
1	A, B, D, E, F, G, H, I	8
2	AB, CD, EF, FG, FH, GI, HI	7
3	BCD, ABF, CDG, EFG	4
4	ABCD, ABFH, CDGI, FGHI	4
6	ABCDFG	1
8	ABCDFGHI	1
Toplam		25

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.