International SoM Contest 2026 Grade One Solutions

1) **D** Kelompokkan ulang bilangan agar perhitungan lebih mudah.

$$5 + 2 + 5 + 3 = 5 + 5 + 2 + 3$$
$$= 10 + 5$$
$$= 15$$

2) **B** Bulan sebelum Juli adalah Juni.

3) **B** Bilangan 7326 memiliki angka 3 pada tempat ratusan.

$$7326 = 7000 + 300 + 20 + 6$$

4) **A** Segi lima memiliki lima sisi. Satu-satunya bangun bersisi lima adalah pilihan A. Pilihan B adalah lingkaran. Pilihan C adalah persegi panjang. Pilihan D adalah segi enam.

5) **B** Umur adikku adalah 10 – 4 = 6 tahun.

6) **A** Ana adalah pelari tercepat, jadi ia finis pertama. Alex bukan yang paling lambat, jadi ia pasti finis kedua. Karena itu, Akshara finis di posisi ketiga.

7) **D** Setiap suku baru dalam pola dibentuk dengan menggandakan bilangan sebelumnya. Jadi, suku berikutnya adalah 8 + 8 = 16.

8) **D** Bu Tsang dapat memeriksa tiga tugas sehari dan ada tujuh hari dalam seminggu. Jadi, ia dapat memeriksa $3 \times 7 = 21$ tugas dalam seminggu.

9) **C** Salju yang tercatat pada 6 dan 11 Januari adalah 3 cm. Pada 7, 8, dan 12 Januari 4 cm, dan pada 9 Januari 2 cm. Pada 10 Januari salju yang tercatat 1 cm. Jadi, salju paling sedikit turun pada 10 Januari.

10) **B** Ubah kalimatnya: Keenam kue berisi keping cokelat, kecuali dua. Jadi, empat kue berisi keping cokelat.

11) **B** Yang bukan tupai adalah burung, jadi yang satunya lagi adalah tupai.

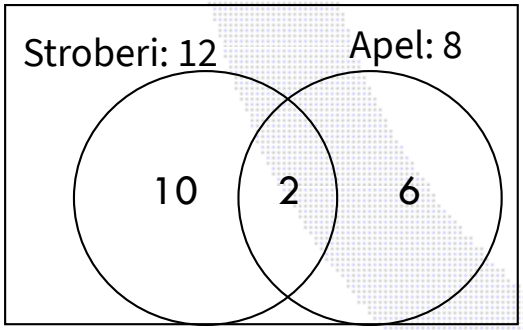
12) **B** Pangkat 3 pada 5 berarti bilangan 5 dikalikan dengan dirinya sendiri tiga kali. Jadi, 5^3 sama dengan $5 \times 5 \times 5$.

13) **C** Setengah dari 400 adalah 200 dan setengah dari 200 adalah 100.

14) **B** Ada 18 siswa seluruhnya. Namun, jika 12 orang yang suka stroberi dijumlahkan dengan 8 orang yang suka apel, hasilnya adalah

$$8 + 12 = 20.$$

Total: 18



Jadi, 20 – 18 = 2 siswa dihitung dua kali, sehingga dua siswa menyukai stroberi dan apel.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

Versi bahasa Indonesia — diterjemahkan dari lembar soal asli berbahasa Inggris. Jika ragu, versi bahasa Inggris yang berlaku.

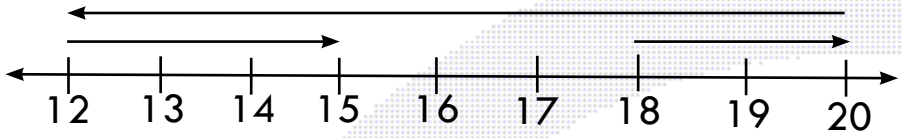
15) **D** Hitung jalur ke setiap persimpangan dengan bergerak ke Utara (atas) dan Timur (kanan). Setiap persimpangan adalah jumlah dua persimpangan sebelumnya.

				Taman bermain
1	4	10	20	35
1	3	6	10	15
1	2	3	4	5
Izzy	1	1	1	1

Jadi, Izzy dapat mengambil 35 jalur berbeda ke taman bermain.

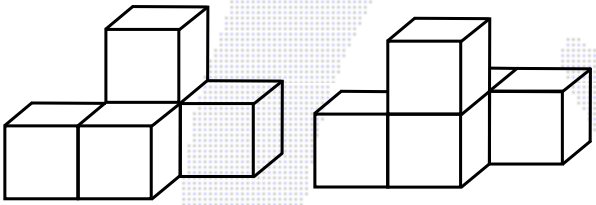
16) **B** Ketiga teman itu memiliki total 12 + 8 + 10 = 30 permen. 30 permen dibagi tiga teman adalah 30 ÷ 3 = 10 permen untuk masing-masing.

17) **A** Bekerja mundur dari 18 Maret. Dua hari setelah 18 Maret adalah 20 Maret. Delapan hari sebelum 20 Maret adalah 12 Maret. Tiga hari setelah 12 Maret adalah 15 Maret. Ini juga dapat ditunjukkan pada garis bilangan:



18) **C** Jika anjing Buddy merayakan bersama lima anjing lain, ada enam anjing yang akan berbagi hot dog. Jika setiap anjing mendapat dua potong, dibutuhkan 6 × 2 = 12 potong. Untuk mendapat 12 potong hot dog, Buddy perlu membuat 11 potongan sejajar.

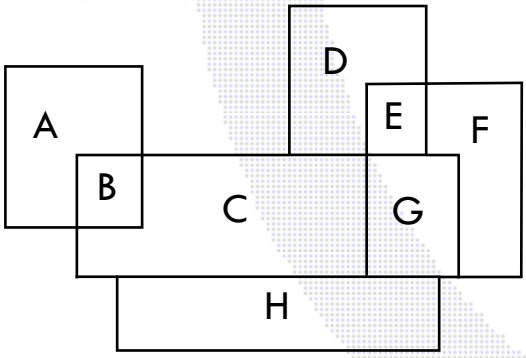
19) **C**



Tampak depan Tampak belakang

Tampak belakang menunjukkan ada balok di bawah balok teratas pada tampak depan. Jadi, seluruhnya ada lima balok.

20) **C** Beri label setiap daerah pada diagram dan gunakan tabel untuk membantu menghitung:



Jumlah huruf	Nama persegi panjang	Jumlah persegi panjang
1	B, E, G, H	4
2	AB, BC, DE	3
3	BCG, EGF	2
	Total:	9

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.