International SoM Contest 2026 Grade Two Solutions

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

$$7 + 3 + 6 + 4 + 5 + 5 = 10 + 10 + 10$$
$$= 30$$

2) **C** Pindahkan posisi bilangan agar perhitungan lebih mudah.

$$2 \times 5 \times 6 = 10 \times 6$$
$$= 60$$

3) **A** Urutkan bilangan dari yang terkecil ke yang terbesar berdasarkan angka puluhan: 59, 67, 76.

4) **C** Bekerja mundur dari 30 September. Jika hari ini 30 September, maka kemarin adalah 29 September. Jadi, tiga hari sebelum kemarin adalah 29 – 3 = 26 September.

5) **A** Pasangan yang bukan burung adalah anjing. Jadi, pasangan yang satunya adalah burung.

6) **D** Ada delapan pena dalam satu kotak dan Bu Felix punya empat kotak. Jadi, ia punya 8 × 4 = 32 pena. Jika setiap siswa menerima satu pena dan tidak ada yang tersisa, seluruhnya ada 32 siswa.

7) **D** Tiga bilangan komposit pertama adalah 4, 6, dan 8. Dua, tiga, dan lima adalah bilangan prima, yaitu bilangan yang tepat memiliki 2 faktor: satu dan dirinya sendiri.

8) **B** Dan bukan yang paling pendek. Ana berada di antara Brian dan Dan, jadi ia bukan yang paling pendek. Karena Cathy lebih tinggi daripada Dan, Brian adalah yang paling pendek.

9) **B** Selisih antara suku-suku yang berurutan bertambah sepuluh: + 10, + 20, + 30, + 40. Untuk mendapat suku berikutnya, tambahkan 50. Jadi, suku berikutnya adalah 100 + 50 = 150.

10) **C** Ubah kalimatnya: Semua dari 14 kue dimakan kecuali 6. Jadi, 14 – 6 = 8 kue dimakan.

11) **B** Segitiga memiliki 3 sisi, segi delapan memiliki 8 sisi, dan segi enam memiliki enam sisi. Seluruhnya ada 3 + 8 + 6 = 17 sisi.

12) **B** Kelompokkan ulang bilangan untuk membentuk kelompok 10.

$$17 - 7 - 9 + 9 + 8 + 12 + 14 - 4 = 10 + 0 + 20 + 10$$
$$= 40$$

13) **C** Jaya menghabiskan total 15 + 6 + 3 + 18 = 42 menit untuk bersiap dan berjalan ke restoran. Karena satu jam ada 60 menit, Jaya akan tiba di restoran pukul 9.30 + 42 menit = 10.12.

14) **B** Karena 1 Oktober adalah Jumat pertama, Jumat kedua adalah 1 + 7 = 8 Oktober. Jadi, Sabtu kedua adalah 8 + 1 = 9 Oktober.

15) **B** Sara 10 tahun lebih muda daripada Billy, jadi umur Billy 20 + 10 = 30 tahun. Umur Billy tiga kali umur Wendy, jadi umur Wendy 30 ÷ 3 = 10 tahun.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

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

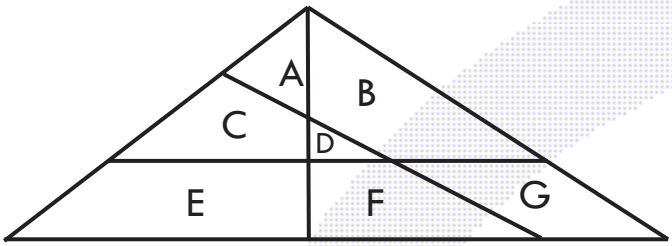
16) **C** Karena Peter mulai dari bagian atas halaman 14, ia tidak membaca 13 halaman. Jadi, Peter membaca 43 – 13 = 30 halaman.

17) **B** Menggambar 2 kaki pada setiap 10 kepala menghasilkan total 2 × 10 = 20 kaki. Tersisa 28 – 20 = 8 kaki, berarti ada empat pasang kaki tambahan. Pasangan ini diberikan pada empat kepala. Jadi, ada 4 harimau dan 10 – 4 = 6 elang.

18) **D** Dengan ide Sid, Erin membuat 4 × 7 = 28 lencana. Dengan ide Noor, Erin membuat 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28 lencana. Jadi, kedua ide menghasilkan jumlah lencana yang sama.

19) **C** Ubah bilangan biner 10111 ke basis sepuluh. $1 \times 2^4 = 16$, $0 \times 2^3 = 0$, $1 \times 2^2 = 4$, $1 \times 2^1 = 2$, dan $1 \times 2^0 = 1$. Jumlahkan semuanya: 16 + 0 + 4 + 2 + 1 = 23 menit. Kamu harus menemui Rob di taman pukul 11.00 + 23 menit = 11.23.

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



Jumlah huruf	Nama segitiga	Jumlah segitiga
1	A, D	2
2	AC, BD, CD, DF	4
3	ACE	1
4	ABCD, BDFG, CDEF	3
7	ABCDEFG	1
	Total:	11

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.