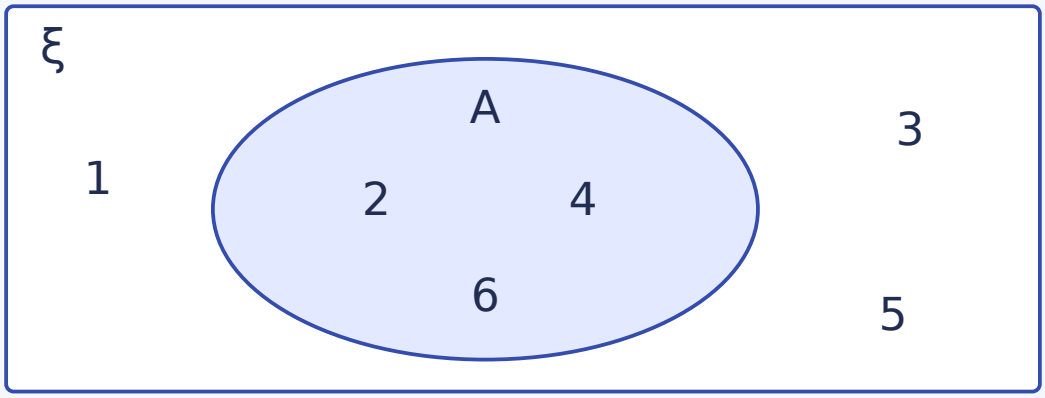
MATEMATIK TINGKATAN 1 · SESI 2026 · BAB 11

Pengenalan Set

Kelaskan objek dengan syarat yang jelas, gunakan tatatanda set, dan baca hubungan set melalui gambar rajah Venn.

SET DAN PELENGKAP



A = {2, 4, 6} A′ = {1, 3, 5}

Pelengkap A terdiri daripada unsur set semesta yang bukan unsur A.

40 soalan objektif + skema berpenerangan

Nama: _____ Kelas: _____

Tarikh: _____ Markah: _____ / 40

Baca contoh, tutup skema, kemudian tulis jalan kerja sebelum memilih jawapan. Selepas menyemak, ulang soalan yang belum difahami.

Rujukan kandungan: buku teks KPM/Pelangi, cetakan pertama 2016, halaman 246-263. Kod SP merujuk standard pembelajaran.

Soalan asli untuk ulang kaji, bukan soalan rasmi atau ramalan peperiksaan. Bahan berbantu AI; semakan guru secara bebas belum dibuat.

Nota & contoh berlangkah

11.1 Set dan unsur

Buku teks, hlm. 248-253 · SP 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.1.4, 11.1.5

Set mengumpulkan unsur yang memenuhi syarat tertentu. Unsur yang sama dikira sekali sahaja.

• Gunakan kurungan berombak: A = {2, 4, 6}.

• $4 \in A$ bermaksud 4 ialah unsur A; $5 \notin A$ bermaksud 5 bukan unsur A.

• n(A) ialah bilangan unsur berlainan. Bagi A = {2, 4, 6}, n(A) = 3.

• $\varnothing$ atau { } ialah set tanpa unsur. {0} mempunyai satu unsur, iaitu sifar.

• Susunan tidak mengubah set: {2, 4, 6} = {6, 2, 4}.

Contoh berlangkah: Senaraikan $A = \{x : x \text{ ialah integer dan } -2 \leq x < 3\}$.

1. Mula dengan integer terkecil yang dibenarkan, iaitu −2.

2. Teruskan sehingga 2 kerana 3 tidak memenuhi $x < 3$.

3. Senarainya ialah −2, −1, 0, 1, 2.

Jawapan: A = {−2, −1, 0, 1, 2}; n(A) = 5.

Contoh berlangkah: Adakah {1, 4, 9} dan {9, 1, 4} set yang sama?

1. Semak setiap unsur dalam set pertama.

2. Kedua-duanya mengandungi 1, 4 dan 9 sahaja.

Jawapan: Ya, kedua-dua set adalah sama.

Elak silap: Jangan kira huruf berulang dua kali atau menganggap bilangan unsur sama bermaksud set sama.

Fikir: Jika P ialah set huruf dalam perkataan BUKU, berapakah n(P)?
Penerangan: P = {B, U, K}, maka n(P) = 3.

11.2 Set semesta, pelengkap dan subset

Buku teks, hlm. 254-260 · SP 11.2.1, 11.2.2, 11.2.3, 11.2.4, 11.2.5

Set semesta ξ menetapkan semua unsur yang dibincangkan. Pelengkap A' mengandungi unsur ξ yang berada di luar A.

• Rajah Venn biasanya menggunakan segi empat tepat untuk ξ dan bulatan atau bujur untuk set.

• Pelengkap A' hanya diambil dalam ξ. Unsur di luar ξ tidak termasuk A'.

• P ialah subset Q jika setiap unsur P juga unsur Q. Tulis $P \subset Q$.

• Dalam rajah Venn, rantau P berada sepenuhnya dalam rantau Q apabila P subset Q.

• Set kosong dan set itu sendiri ialah subset bagi set berkenaan.

Contoh berlangkah: Diberi ξ = {a, b, c, d, e}, A = {a, c, e} dan B = {c}. Huraikan kedudukan setiap unsur.

1. Letakkan B sebagai bulatan kecil di dalam A kerana c juga unsur A.
2. Letakkan c dalam B; a dan e dalam A tetapi di luar B.
3. Letakkan b dan d dalam ξ tetapi di luar A.

Jawapan: B ⊂ A; A′ = {b, d}.

Contoh berlangkah: Senaraikan semua subset bagi T = {p, q}.

1. Pilihan tanpa unsur ialah ∅.
2. Pilihan satu unsur ialah {p} dan {q}.
3. Pilihan dua unsur ialah {p, q}.

Jawapan: ∅, {p}, {q}, {p, q}: empat subset.

Elak silap: Baca beza antara unsur dan subset: 2 ∈ {2, 4}, manakala {2} ialah subset {2, 4}.

Fikir: Jika ξ = {1, 2, 3, 4, 5} dan A = {2, 4}, apakah A′?
Penerangan: A′ = {1, 3, 5}.

Latihan objektif · 40 soalan

Arahan: Pilih satu jawapan terbaik, A, B, C atau D. Setiap soalan membawa 1 markah.

Tahap Asas, Faham dan Aplikasi digunakan sebagai panduan latihan; bukan pengelasan rasmi peperiksaan.

01. Apakah maksud set?

A. Susunan nombor yang mesti menaik
B. Sebarang nombor yang lebih besar daripada sifar
C. Satu operasi untuk menambah nombor
D. Kumpulan objek yang mempunyai ciri tertentu yang ditetapkan dengan jelas

M11Q01 · Subtopik 11.1 · Asas

02. Himpunan manakah mempunyai syarat keahlian yang jelas?

A. Nombor genap positif yang kurang daripada 10
B. Makanan yang paling sedap
C. Pemandangan yang paling cantik
D. Lagu yang sangat menarik

M11Q02 · Subtopik 11.1 · Asas

03. A ialah set gandaan positif 4 yang kurang daripada 18. Apakah A?

A. {4, 8, 12, 16, 20}
B. {4, 8, 12, 16}
C. {1, 2, 4, 8, 16}
D. {0, 4, 8, 12, 16}

M11Q03 · Subtopik 11.1 · Asas

04. Tulis set huruf dalam perkataan KATA.

A. {K, A, T, S}
B. {K, T}
C. {K, A, T}
D. {A, T}

M11Q04 · Subtopik 11.1 · Asas

05. Perihalan manakah menghasilkan {2, 4, 6, 8}?

A. Gandaan positif 4 kurang daripada 10
B. Integer ganjil dengan $0 < x < 10$
C. Faktor positif bagi 8
D. Integer genap dengan $0 < x < 10$

M11Q05 · Subtopik 11.1 · Faham

06. Set manakah merupakan set kosong?

A. Faktor positif bagi 1
B. Integer yang sama dengan 0
C. Nombor perdana genap yang lebih besar daripada 2
D. Huruf vokal dalam perkataan API

M11Q06 · Subtopik 11.1 · Faham

07. Tatatanda manakah mewakili set kosong?

A. {0}
B. $\varnothing$
C. {a}
D. {1}

M11Q07 · Subtopik 11.1 · Asas

08. Diberi P = {2, 3, 5, 7, 11}. Pernyataan manakah benar?

A. $11 \notin P$
B. $1 \in P$
C. $9 \in P$
D. $7 \in P$

M11Q08 · Subtopik 11.1 · Asas

09. F ialah set faktor positif bagi 18. Nombor manakah bukan unsur F?

A. 8
B. 3
C. 6
D. 9

M11Q09 · Subtopik 11.1 · Asas

10. Jika S ialah set huruf dalam perkataan SEKOLAH, cari n(S).

A. 5
B. 8
C. 6
D. 7

M11Q10 · Subtopik 11.1 · Asas

11. Diberi A = {1, 1, 2, 3, 3}. Berapakah n(A)?

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

M11Q11 · Subtopik 11.1 · Faham

12. B = {x : x ialah integer, $-2 \leq x \leq 3$}. Cari n(B).

A. 7
B. 6
C. 5
D. 4

M11Q12 · Subtopik 11.1 · Faham

13. Set manakah sama dengan {r, s, t}?

A. {r, s, t, u}
B. {r, s, u}
C. {t, r, s}
D. {r, s}

M11Q13 · Subtopik 11.1 · Asas

14. A = {1, 2, 3} dan B = {4, 5, 6}. Pernyataan manakah tepat?

A. n(A) lebih besar daripada n(B)
B. A = B kerana semua unsur ialah integer
C. A = B kerana kedua-duanya mempunyai tiga unsur
D. n(A) = n(B), tetapi A tidak sama dengan B

M11Q14 · Subtopik 11.1 · Faham

15. Jika {2, 5, x} = {8, 2, 5}, cari x.

A. 3
B. 5
C. 2
D. 8

M11Q15 · Subtopik 11.1 · Aplikasi

16. Diberi F = {faktor positif bagi 20}. Cari n(F).

A. 6
B. 7
C. 5
D. 4

M11Q16 · Subtopik 11.1 · Aplikasi

17. A ialah set nombor ganjil dua digit yang digit puluhnya 2. Apakah A?

A. {21, 23, 25, 27, 29}
B. {2, 21, 23, 25, 27, 29}
C. {20, 22, 24, 26, 28}
D. {21, 23, 25, 27}

M11Q17 · Subtopik 11.1 · Faham

18. P = {x : x ialah integer dan $x^2 = 9$}. Apakah P?

A. {3}
B. {−9, 9}
C. {−3, 3}
D. {9}

M11Q18 · Subtopik 11.1 · Aplikasi

19. M ialah set gandaan positif 6 yang kurang daripada 40. Cari n(M).

A. 8
B. 6
C. 5
D. 7

M11Q19 · Subtopik 11.1 · Aplikasi

20. Jika Z = {0}, berapakah n(Z)?

A. 1
B. 2
C. 0
D. 10

M11Q20 · Subtopik 11.1 · Asas

21. Apakah yang dimaksudkan dengan set semesta ξ?

A. Set yang hanya mempunyai nombor perdana
B. Set yang tidak mempunyai unsur
C. Set semua unsur yang sedang dibincangkan
D. Set semua unsur di luar perbincangan

M11Q21 · Subtopik 11.2 · Asas

22. ξ = {1, 2, 3, 4, 5, 6} dan A = {2, 4, 6}. Apakah A′?

A. {1, 3, 5}
B. {2, 4, 6}
C. {1, 2, 3, 4, 5, 6}
D. {0, 1, 3, 5}

M11Q22 · Subtopik 11.2 · Asas

23. ξ = {a, b, c, d, e} dan P = {a, c}. Cari P′.

A. {b, d, e}
B. {a, c}
C. {a, b, c, d, e}
D. {b, d}

M11Q23 · Subtopik 11.2 · Faham

24. Diberi n(ξ) = 20 dan n(A) = 7, dengan A dalam ξ. Berapakah n(A′)?

A. 7
B. 13
C. 20
D. 27

M11Q24 · Subtopik 11.2 · Faham

25. Dalam rajah Venn, ξ diwakili segi empat tepat dan A diwakili bulatan di dalamnya. Rantau manakah mewakili A′?

A. Seluruh bulatan A termasuk sempadannya sahaja
B. Di dalam bulatan A sahaja
C. Di dalam ξ tetapi di luar bulatan A
D. Di luar segi empat tepat ξ

M11Q25 · Subtopik 11.2 · Asas

26. Diberi B = {1, 2, 3, 4}. Set manakah subset B?

A. {1, 5}
B. {1, 3}
C. {0, 2}
D. {3, 6}

M11Q26 · Subtopik 11.2 · Asas

27. P = {2, 3, 5} dan Q = {1, 3, 5, 7}. Mengapakah P bukan subset Q?

A. Q mempunyai lebih banyak unsur
B. P mempunyai tiga unsur
C. 3 dan 5 terdapat dalam kedua-dua set
D. 2 ialah unsur P tetapi bukan unsur Q

M11Q27 · Subtopik 11.2 · Faham

28. Pernyataan manakah sentiasa benar bagi suatu set A?

A. A mestilah set kosong
B. Semua integer ialah unsur A
C. Set kosong ialah subset A
D. A mempunyai tepat dua subset

M11Q28 · Subtopik 11.2 · Asas

29. Berapakah bilangan semua subset bagi {m, n}?

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

M11Q29 · Subtopik 11.2 · Faham

30. Semua unsur P juga unsur Q. Bagaimanakah P patut dilukis dalam rajah Venn?

A. Rantau P hanya bertindih sebahagian dengan Q
B. Rantau P berada sepenuhnya dalam rantau Q
C. Rantau P berada sepenuhnya di luar Q
D. Rantau P berada di luar set semesta

M11Q30 · Subtopik 11.2 · Faham

31. $\xi = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$, $A = \{2, 4, 6\}$ dan $B = \{4\}$. Dalam rajah Venn dengan B di dalam A, di manakah unsur 6 diletakkan?

A. Di dalam A tetapi di luar B
B. Di luar A dan di luar ξ
C. Di dalam ξ tetapi di luar A
D. Di dalam B

M11Q31 · Subtopik 11.2 · Aplikasi

32. $\xi = \{a, b, c, d, e, f\}$, $P = \{a, b, c, d\}$ dan $Q = \{b, d\}$. Set manakah mengandungi unsur di dalam P tetapi di luar Q?

A. {b, d}
B. {a, c}
C. {a, c, e, f}
D. {e, f}

M11Q32 · Subtopik 11.2 · Aplikasi

33. $\xi = \{1, 2, 3, 4\}$ dan $A = \xi$. Apakah A'?

A. {0}
B. {5}
C. {1, 2, 3, 4}
D. $\varnothing$

M11Q33 · Subtopik 11.2 · Faham

34. ξ = {p, q, r} dan A = ∅. Apakah A′?

A. {p}
B. {p, q, r}
C. ∅
D. {0}

M11Q34 · Subtopik 11.2 · Faham

35. ξ ialah set 28 murid kelas Aiden. A ialah set 19 murid yang membawa bekal. Berapakah murid dalam A′?

A. 28
B. 47
C. 9
D. 19

M11Q35 · Subtopik 11.2 · Aplikasi

36. P ialah set huruf vokal dalam perkataan BUKU dan Q ialah set semua huruf dalam perkataan itu. Hubungan manakah benar?

A. P ialah set kosong
B. Q ialah subset P
C. P = Q
D. P ialah subset Q

M11Q36 · Subtopik 11.2 · Faham

37. A = {merah, biru, hijau}. Berapakah subset A yang mempunyai tepat dua unsur?

A. 2
B. 6
C. 3
D. 8

M11Q37 · Subtopik 11.2 · Aplikasi

38. A = {2, 5, 8}. Set manakah boleh dipilih sebagai set semesta bagi A?

A. {2, 5}
B. {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
C. {1, 3, 5, 7, 9}
D. {2, 4, 6, 8}

M11Q38 · Subtopik 11.2 · Faham

39. ξ ialah semua murid kelas. P ialah murid perempuan, Q ialah murid lelaki dan R ialah murid yang memakai cermin mata. Semua pemakai cermin mata dalam kelas itu perempuan. Hubungan manakah pasti benar?

A. R ialah subset P

B. P ialah subset R

C. R ialah subset Q

D. R = P

M11Q39 · Subtopik 11.2 · Aplikasi

40. ξ = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}, A = {2, 4, 6, 8} dan B = {4, 8}. Berapakah unsur yang berada dalam ξ tetapi di luar A?

A. 4

B. 8

C. 2

D. 6

M11Q40 · Subtopik 11.2 · Aplikasi

Skema jawapan & penerangan

Semak alasan jawapan. Jika tersalah, baca semula subtopik dan halaman buku teks yang ditunjukkan.

01 **D**	02 **A**	03 **B**	04 **C**	05 **D**	06 **C**	07 **B**	08 **D**	09 **A**	10 **D**
11 **C**	12 **B**	13 **C**	14 **D**	15 **D**	16 **A**	17 **A**	18 **C**	19 **B**	20 **A**
21 **C**	22 **A**	23 **A**	24 **B**	25 **C**	26 **B**	27 **D**	28 **C**	29 **D**	30 **B**
31 **A**	32 **B**	33 **D**	34 **B**	35 **C**	36 **D**	37 **C**	38 **B**	39 **A**	40 **A**

01. D · Kumpulan objek yang mempunyai ciri tertentu yang ditetapkan dengan jelas

Set ditentukan melalui ciri atau syarat yang jelas supaya keahlian setiap objek boleh diputuskan.

Buku teks hlm. 248 · SP 11.1.1 · Subtopik 11.1

02. A · Nombor genap positif yang kurang daripada 10

Nombor genap positif kurang daripada 10 dapat disenaraikan sebagai {2, 4, 6, 8}. Pilihan lain bergantung pada pendapat.

Buku teks hlm. 248 · SP 11.1.1 · Subtopik 11.1

03. B · {4, 8, 12, 16}

Gandaan positif 4 ialah 4, 8, 12, 16, 20, ... Hentikan sebelum 18, jadi 20 tidak termasuk.

Buku teks hlm. 249 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

04. C · {K, A, T}

Huruf A berulang tetapi ditulis sekali sahaja. Unsur berlainan ialah K, A dan T.

Buku teks hlm. 249 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

05. D · Integer genap dengan 0 < x < 10

Integer genap antara 0 dengan 10, tidak termasuk hujung, ialah 2, 4, 6 dan 8. Faktor 8 pula termasuk 1.

Buku teks hlm. 249 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

06. C · Nombor perdana genap yang lebih besar daripada 2

Satu-satunya nombor perdana genap ialah 2. Maka tiada nombor perdana genap yang lebih besar daripada 2.

Buku teks hlm. 250 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

07. B · ∅

∅ ialah set kosong. {0}, {1} dan {a} masing-masing mempunyai satu unsur.

Buku teks hlm. 250 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

08. D · 7 ∈ P

7 tersenarai dalam P, jadi 7 ∈ P. Nombor 1 dan 9 tiada dalam P, manakala 11 ada.

Buku teks hlm. 251 · SP 11.1.3 · Subtopik 11.1

09. A · 8

F = {1, 2, 3, 6, 9, 18}. Nombor 8 tidak membahagi 18 dengan tepat.

Buku teks hlm. 251 · SP 11.1.3 · Subtopik 11.1

10. D · 7

S = {S, E, K, O, L, A, H}. Semua tujuh huruf berlainan.

Buku teks hlm. 252 · SP 11.1.4 · Subtopik 11.1

11. C · 3

Unsur berlainan ialah 1, 2 dan 3. Oleh itu n(A) = 3.

Buku teks hlm. 251 · SP 11.1.4 · Subtopik 11.1

12. B · 6

B = {−2, −1, 0, 1, 2, 3}. Kedua-dua hujung termasuk, jadi terdapat enam unsur.

Buku teks hlm. 252 · SP 11.1.4 · Subtopik 11.1

13. C · {t, r, s}

Susunan unsur tidak penting. {t, r, s} mempunyai unsur yang sama tepat dengan {r, s, t}.

Buku teks hlm. 252 · SP 11.1.5 · Subtopik 11.1

14. D · n(A) = n(B), tetapi A tidak sama dengan B

Kedua-dua set mempunyai tiga unsur, tetapi unsurnya berbeza. Bilangan unsur yang sama tidak menjamin kesamaan set.

Buku teks hlm. 252 · SP 11.1.5 · Subtopik 11.1

15. D · 8

Set di sebelah kanan mengandungi 8. Oleh sebab dua unsur lain sudah 2 dan 5, x mestilah 8.

Buku teks hlm. 253 · SP 11.1.5 · Subtopik 11.1

16. A · 6

F = {1, 2, 4, 5, 10, 20}. Terdapat enam faktor positif.

Buku teks hlm. 252 · SP 11.1.4 · Subtopik 11.1

17. A · {21, 23, 25, 27, 29}

Digit puluh 2 menghadkan nombor kepada 20 hingga 29. Nombor ganjilnya ialah 21, 23, 25, 27 dan 29.

Buku teks hlm. 249 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

18. C · {−3, 3}

$(-3)^2 = 9$ dan $3^2 = 9$. Kedua-dua integer memenuhi syarat, maka P = {−3, 3}.

Buku teks hlm. 249 · SP 11.1.2 · Subtopik 11.1

19. B · 6

M = {6, 12, 18, 24, 30, 36}. Gandaan berikutnya 42 melebihi had, maka n(M) = 6.

Buku teks hlm. 252 · SP 11.1.4 · Subtopik 11.1

20. A · 1

Z mengandungi satu unsur, iaitu nombor 0. Maka n(Z) = 1.

Buku teks hlm. 251 · SP 11.1.4 · Subtopik 11.1

21. C · Set semua unsur yang sedang dibincangkan

Set semesta menentukan lingkungan perbincangan dan mengandungi semua unsur yang relevan.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

22. A · {1, 3, 5}

Ambil unsur ξ yang tidak berada dalam A. Unsur tersebut ialah 1, 3 dan 5.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

23. A · {b, d, e}

Keluarkan a dan c daripada ξ. Unsur yang tinggal ialah b, d dan e.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

24. B · 13

Setiap unsur ξ sama ada dalam A atau A′. Maka n(A′) = 20 − 7 = 13.

Buku teks hlm. 255 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

25. C · Di dalam ξ tetapi di luar bulatan A

A′ terdiri daripada unsur semesta yang bukan dalam A, jadi rantau dalam ξ di luar A dilorek.

Buku teks hlm. 255 · SP 11.2.2 · Subtopik 11.2

26. B · {1, 3}

Kedua-dua unsur 1 dan 3 berada dalam B. Set lain masing-masing mengandungi unsur di luar B.

Buku teks hlm. 257 · SP 11.2.3 · Subtopik 11.2

27. D · 2 ialah unsur P tetapi bukan unsur Q

Untuk P menjadi subset Q, semua unsur P mesti ada dalam Q. Unsur 2 melanggar syarat itu.

Buku teks hlm. 257 · SP 11.2.3 · Subtopik 11.2

28. C · Set kosong ialah subset A

Set kosong tidak mempunyai unsur yang boleh berada di luar A. Oleh itu set kosong ialah subset setiap set.

Buku teks hlm. 257 · SP 11.2.3 · Subtopik 11.2

29. D · 4

Subsetnya ialah ∅, {m}, {n} dan {m, n}. Terdapat empat subset.

Buku teks hlm. 258 · SP 11.2.3 · Subtopik 11.2

30. B · Rantau P berada sepenuhnya dalam rantau Q

P ialah subset Q, maka setiap titik P mesti berada dalam Q. Ini memerlukan rantau P terletak sepenuhnya dalam Q.

Buku teks hlm. 258 · SP 11.2.4 · Subtopik 11.2

31. A · Di dalam A tetapi di luar B

6 ialah unsur A tetapi bukan unsur B, maka 6 berada dalam rantau A di luar bulatan B.

Buku teks hlm. 259 · SP 11.2.5 · Subtopik 11.2

32. B · {a, c}

P mempunyai a, b, c dan d. Kecualikan b dan d yang berada dalam Q, lalu tinggal a dan c.

Buku teks hlm. 259 · SP 11.2.5 · Subtopik 11.2

33. D · ∅

Semua unsur semesta sudah berada dalam A. Tiada unsur ξ yang berada di luar A, jadi $A' = \varnothing$.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

34. B · {p, q, r}

A tidak mengandungi apa-apa unsur, maka semua unsur ξ berada dalam pelengkap A.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

35. C · 9

A' ialah murid kelas itu yang tidak membawa bekal. Bilangannya $28 - 19 = 9$.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

36. D · P ialah subset Q

P = {U} dan Q = {B, U, K}. Semua unsur P ada dalam Q, tetapi B dan K tidak ada dalam P.

Buku teks hlm. 257 · SP 11.2.3 · Subtopik 11.2

37. C · 3

Subset dua unsur ialah {merah, biru}, {merah, hijau} dan {biru, hijau}. Terdapat tiga pilihan.

Buku teks hlm. 258 · SP 11.2.3 · Subtopik 11.2

38. B · {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}

Set semesta mesti mengandungi 2, 5 dan 8. Hanya pilihan pertama mempunyai ketiga-tiganya.

Buku teks hlm. 254 · SP 11.2.1 · Subtopik 11.2

39. A · R ialah subset P

Semua unsur R berada dalam P kerana setiap pemakai cermin mata ialah murid perempuan. Tidak semestinya semua murid perempuan memakai cermin mata.

Buku teks hlm. 260 · SP 11.2.5 · Subtopik 11.2

40. A · 4

Unsur di luar A ialah 1, 3, 5 dan 7. Kedudukan B di dalam A tidak mengubah pelengkap A, maka bilangannya 4.

Buku teks hlm. 259 · SP 11.2.5 · Subtopik 11.2

Sumber dan skop

DSKP KSSM Matematik Tingkatan 1, KPM/BPK, 2015. Buku teks Matematik Tingkatan 1, KPM/Pelangi, cetakan pertama 2016; ISBN 978-983-00-8244-8. Halaman rujukan ialah halaman bercetak buku teks.

Direktori BPK KPM · Buku teks KPM, salinan digital · DSKP KPM, salinan digital

Latihan asli untuk ulang kaji bersama buku teks. Bukan soalan rasmi. Latih kemahiran melukis, membina dan mengukur dengan alat sebenar. © 2026 LauPeh, setakat hak yang boleh dilindungi.