SAMPEL PERCUMA

Latihan Matematik Tingkatan 1 Ikut Bab + Skema

Set penuh: Matematik Ikut Bab T1–5

Tingkatan 1–5 (semua bab)

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 4 fail PDF
- Latihan disusun mengikut bab, Tingkatan 1 hingga 5
- Setiap soalan dalam Bahasa Melayu dan English
- Skema jawapan dengan langkah kerja penuh
- Modul ujian penuh + 300 soalan latihan tambahan

RM19.90

BELI SET PENUH RM19.90 >

nightmew.com/p/latihan-matematik-tingkatan-1-5 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

NIGHTMEW STUDIOS · EDISI A+ PREMIUM

Matematik T1–5
Bank Latihan Tambahan

300 soalan objektif yang BAHARU sepenuhnya, merentas topik teras Tingkatan 1 hingga 5 — supaya setiap topik dilatih sekali lagi dengan soalan yang berbeza selepas anda habiskan pakej bab.

- 100% soalan asli — ditulis khas untuk edisi Premium ini
- 10 bahagian topik merentas Tingkatan 1 hingga 5
- Skema jawapan lengkap dengan kerja kira di bahagian akhir
- Setiap jawapan DIKIRA oleh komputer (sympy), kemudian disemak semula sekali lagi secara berasingan
- Jawapan tersebar merata A, B, C dan D

Nisbah, Kadar & Peratus (Bhg 1)

Bulatkan jawapan yang betul.

Nama: _____ Tarikh: _____

1. Tukarkan 1/4 kepada peratus.
- **A.** 30%
- **B.** 25%
- **C.** 20%
- **D.** 50%

2. Tukarkan 3/4 kepada peratus.
- **A.** 75%
- **B.** 80%
- **C.** 70%
- **D.** 150%

3. Tukarkan 1/5 kepada peratus.
- **A.** 25%
- **B.** 15%
- **C.** 40%
- **D.** 20%

4. Tukarkan 2/5 kepada peratus.
- **A.** 45%
- **B.** 35%
- **C.** 40%
- **D.** 80%

5. Tukarkan 3/5 kepada peratus.
- **A.** 65%
- **B.** 60%
- **C.** 55%
- **D.** 120%

6. Tukarkan 1/8 kepada peratus.
- **A.** 12.5%
- **B.** 17.5%
- **C.** 7.5%
- **D.** 25%

7. Tukarkan 5/8 kepada peratus.
- **A.** 67.5%
- **B.** 57.5%
- **C.** 125%
- **D.** 62.5%

8. Tukarkan 7/8 kepada peratus.
- **A.** 92.5%
- **B.** 82.5%
- **C.** 87.5%
- **D.** 175%

9. Tukarkan 1/20 kepada peratus.
- **A.** 10%
- **B.** 5%
- **C.** 0%
- **D.** 6%

10. Tukarkan 3/10 kepada peratus.
- **A.** 30%
- **B.** 35%
- **C.** 25%
- **D.** 60%

11. Tukarkan 7/10 kepada peratus.
- **A.** 75%
- **B.** 65%
- **C.** 140%
- **D.** 70%

12. Tukarkan 9/20 kepada peratus.
- **A.** 50%
- **B.** 40%
- **C.** 45%
- **D.** 90%

Nisbah, Kadar & Peratus (Bhg 2)

Bulatkan jawapan yang betul.

Nama: _____ Tarikh: _____

13. 0.4 dalam bentuk pecahan termudah ialah?
- **A.** 1/5
- **B.** 2/5
- **C.** 4/10
- **D.** 1/2

14. 0.25 dalam bentuk pecahan termudah ialah?
- **A.** 1/4
- **B.** 1/8
- **C.** 2/8
- **D.** 7/20

15. 0.75 dalam bentuk pecahan termudah ialah?
- **A.** 3/8
- **B.** 6/8
- **C.** 17/20
- **D.** 3/4

16. 0.35 dalam bentuk pecahan termudah ialah?
- **A.** 7/40
- **B.** 14/40
- **C.** 7/20
- **D.** 9/20

17. 0.8 dalam bentuk pecahan termudah ialah?
- **A.** 2/5
- **B.** 4/5
- **C.** 8/10
- **D.** 9/10

18. 0.45 dalam bentuk pecahan termudah ialah?
- **A.** 9/20
- **B.** 9/40
- **C.** 18/40
- **D.** 11/20

19. Nisbah 12 : 18 dalam bentuk termudah ialah?
- **A.** 3 : 2
- **B.** 3 : 3
- **C.** 12 : 18
- **D.** 2 : 3

20. Nisbah 20 : 35 dalam bentuk termudah ialah?
- **A.** 7 : 4
- **B.** 5 : 7
- **C.** 4 : 7
- **D.** 20 : 35

21. Nisbah 24 : 36 dalam bentuk termudah ialah?
- **A.** 3 : 2
- **B.** 2 : 3
- **C.** 3 : 3
- **D.** 24 : 36

22. Nisbah 16 : 24 dalam bentuk termudah ialah?
- **A.** 2 : 3
- **B.** 3 : 2
- **C.** 3 : 3
- **D.** 16 : 24

23. Nisbah 45 : 60 dalam bentuk termudah ialah?
- **A.** 4 : 3
- **B.** 4 : 4
- **C.** 45 : 60
- **D.** 3 : 4

24. Nisbah 18 : 30 dalam bentuk termudah ialah?
- **A.** 5 : 3
- **B.** 4 : 5
- **C.** 3 : 5
- **D.** 18 : 30

Nisbah, Kadar & Peratus (Bhg 3)

Bulatkan jawapan yang betul.

Nama: _____ Tarikh: _____

25. 15% daripada RM200 ialah?
- **A.** RM60
- **B.** RM30
- **C.** RM15
- **D.** RM170

26. 25% daripada RM160 ialah?
- **A.** RM40
- **B.** RM80
- **C.** RM20
- **D.** RM120

27. 30% daripada RM250 ialah?
- **A.** RM150
- **B.** RM75/2
- **C.** RM175
- **D.** RM75

28. 40% daripada RM150 ialah?
- **A.** RM120
- **B.** RM30
- **C.** RM60
- **D.** RM90

29. 12% daripada RM300 ialah?
- **A.** RM72
- **B.** RM36
- **C.** RM18
- **D.** RM264

30. 60% daripada RM120 ialah?
- **A.** RM72
- **B.** RM144
- **C.** RM36
- **D.** RM48

31. 35% daripada RM400 ialah?
- **A.** RM280
- **B.** RM70
- **C.** RM260
- **D.** RM140

32. 5% daripada RM900 ialah?
- **A.** RM90
- **B.** RM45/2
- **C.** RM45
- **D.** RM855

33. Dua nombor dalam nisbah 3 : 4. Jika bahagian pertama ialah 15, cari nombor yang satu lagi.
- **A.** 23
- **B.** 20
- **C.** 16
- **D.** 15

34. Dua nombor dalam nisbah 2 : 5. Jika bahagian pertama ialah 10, cari nombor yang satu lagi.
- **A.** 25
- **B.** 27
- **C.** 20
- **D.** 10

35. Dua nombor dalam nisbah 5 : 3. Jika bahagian pertama ialah 25, cari nombor yang satu lagi.
- **A.** 20
- **B.** 12
- **C.** 25
- **D.** 15

36. Dua nombor dalam nisbah 4 : 7. Jika bahagian kedua ialah 28, cari nombor yang satu lagi.
- **A.** 20
- **B.** 9
- **C.** 16
- **D.** 28

Ungkapan Algebra Asas (Bhg 1)

Bulatkan jawapan yang betul.

Nama: _____ Tarikh: _____

1. Permudahkan: 3x + 5x = ?
- **A.** 8
- **B.** 8x
- **C.** 15x
- **D.** 3x+5

2. Permudahkan: 7x + 2x = ?
- **A.** 9x
- **B.** 9
- **C.** 14x
- **D.** 7x+2

3. Permudahkan: 4x + 9x = ?
- **A.** 13
- **B.** 36x
- **C.** 4x+9
- **D.** 13x

4. Permudahkan: 6x + 6x = ?
- **A.** 12
- **B.** 36x
- **C.** 12x
- **D.** 6x+6

5. Permudahkan: 11x + 3x = ?
- **A.** 14
- **B.** 14x
- **C.** 33x
- **D.** 11x+3

6. Permudahkan: 8x + 5x = ?
- **A.** 13x
- **B.** 13
- **C.** 40x
- **D.** 8x+5

7. Permudahkan: 2x + 13x = ?
- **A.** 15
- **B.** 26x
- **C.** 2x+13
- **D.** 15x

8. Permudahkan: 9x + 4x = ?
- **A.** 13
- **B.** 36x
- **C.** 13x
- **D.** 9x+4

9. Jika y = 4, nilai bagi 2y + 3 ialah?
- **A.** 8
- **B.** 11
- **C.** 14
- **D.** 9

10. Jika y = 5, nilai bagi 3y + 1 ialah?
- **A.** 16
- **B.** 15
- **C.** 17
- **D.** 9

11. Jika y = 3, nilai bagi 4y + 2 ialah?
- **A.** 12
- **B.** 16
- **C.** 9
- **D.** 14

12. Jika y = 2, nilai bagi 5y + 7 ialah?
- **A.** 10
- **B.** 24
- **C.** 17
- **D.** 14

Ungkapan Algebra Asas (Bhg 2)

Bulatkan jawapan yang betul.

Nama: _____ Tarikh: _____

13. Jika y = 3, nilai bagi 6y + 4 ialah?
- **A.** 18
- **B.** 22
- **C.** 26
- **D.** 13

14. Jika y = 7, nilai bagi 2y + 9 ialah?
- **A.** 23
- **B.** 14
- **C.** 32
- **D.** 18

15. Jika y = 2, nilai bagi 7y + 3 ialah?
- **A.** 14
- **B.** 20
- **C.** 12
- **D.** 17

16. Jika y = 6, nilai bagi 3y + 8 ialah?
- **A.** 18
- **B.** 34
- **C.** 26
- **D.** 17

17. Permudahkan: 7a − 2a + 3a = ?
- **A.** 8
- **B.** 8a
- **C.** 12a
- **D.** 2a

18. Permudahkan: 9a − 4a + 2a = ?
- **A.** 7a
- **B.** 7
- **C.** 15a
- **D.** 3a

19. Permudahkan: 11a − 5a + 1a = ?
- **A.** 7
- **B.** 17a
- **C.** 5a
- **D.** 7a

20. Permudahkan: 6a − 2a + 5a = ?
- **A.** 9
- **B.** 13a
- **C.** 9a
- **D.** -1a

21. Permudahkan: 8a − 3a + 4a = ?
- **A.** 9
- **B.** 9a
- **C.** 15a
- **D.** 1a

22. Permudahkan: 10a − 6a + 2a = ?
- **A.** 6a
- **B.** 6
- **C.** 18a
- **D.** 2a

23. Selesaikan: 3x + 4 = 11. Nilai x ialah?
- **A.** 10/3
- **B.** 4/3
- **C.** 7
- **D.** 7/3

24. Selesaikan: 2x + 5 = 17. Nilai x ialah?
- **A.** 7
- **B.** 5
- **C.** 6
- **D.** 12

SKEMA JAWAPAN · BANK LATIHAN TAMBAHAN

P1 — Tingkatan 1: Nisbah, Kadar & Peratus

1. B — 1/4 × 100% = 25%

2. A — 3/4 × 100% = 75%

3. D — 1/5 × 100% = 20%

4. C — 2/5 × 100% = 40%

5. B — 3/5 × 100% = 60%

6. A — 1/8 × 100% = 12.5%

7. D — 5/8 × 100% = 62.5%

8. C — 7/8 × 100% = 87.5%

9. B — 1/20 × 100% = 5%

10. A — 3/10 × 100% = 30%

11. D — 7/10 × 100% = 70%

12. C — 9/20 × 100% = 45%

13. B — 0.4 = 2/5

14. A — 0.25 = 1/4

15. D — 0.75 = 3/4

16. C — 0.35 = 7/20

17. B — 0.8 = 4/5

18. A — 0.45 = 9/20

19. D — Bahagi kedua-dua dengan 6 → 2 : 3

20. C — Bahagi kedua-dua dengan 5 → 4 : 7

21. B — Bahagi kedua-dua dengan 12 → 2 : 3

22. A — Bahagi kedua-dua dengan 8 → 2 : 3

23. D — Bahagi kedua-dua dengan 15 → 3 : 4

24. C — Bahagi kedua-dua dengan 6 → 3 : 5

25. B — 15/100 × 200 = RM30

26. A — 25/100 × 160 = RM40

27. D — 30/100 × 250 = RM75

28. C — 40/100 × 150 = RM60

29. B — 12/100 × 300 = RM36

30. A — 60/100 × 120 = RM72

31. D — 35/100 × 400 = RM140

32. C — 5/100 × 900 = RM45

33. B — 1 unit = 5; nombor lain = 5 × 4 = 20

34. A — 1 unit = 5; nombor lain = 5 × 5 = 25

35. D — 1 unit = 5; nombor lain = 5 × 3 = 15

36. C — 1 unit = 4; nombor lain = 4 × 4 = 16

37. B — 1 unit = 6; nombor lain = 6 × 2 = 12

38. A — 1 unit = 2; nombor lain = 2 × 2 = 4

P2 — Tingkatan 1: Ungkapan Algebra Asas

1. B — (3+5)x = 8x

2. A — (7+2)x = 9x

3. D — (4+9)x = 13x

4. C — (6+6)x = 12x

5. B — (11+3)x = 14x

6. A — (8+5)x = 13x

7. D — (2+13)x = 15x

8. C — (9+4)x = 13x

9. B — 2(4) + 3 = 11

10. A — 3(5) + 1 = 16

11. D — 4(3) + 2 = 14

12. C — 5(2) + 7 = 17

13. B — 6(3) + 4 = 22

14. A — 2(7) + 9 = 23

15. D — 7(2) + 3 = 17

16. C — 3(6) + 8 = 26

17. B — (7−2+3)a = 8a

18. A — (9−4+2)a = 7a

19. D — (11−5+1)a = 7a

20. C — (6−2+5)a = 9a

21. B — (8−3+4)a = 9a

22. A — (10−6+2)a = 6a

23. D — 3x = 11−4 = 7; x = 7/3

24. C — 2x = 17−5 = 12; x = 6

25. B — 4x = 25−3 = 22; x = 11/2

26. A — 5x = 23−2 = 21; x = 21/5

27. D — 6x = 31−7 = 24; x = 4

28. C — 7x = 29−1 = 28; x = 4

29. B — 2x = 21−9 = 12; x = 6

30. A — 8x = 28−4 = 24; x = 3

31. D — 3x = 22−7 = 15; x = 5

32. C — 9x = 32−5 = 27; x = 3

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Matematik Ikut Bab T1–5

Tingkatan 1–5 (semua bab)

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 4 fail PDF
- Latihan disusun mengikut bab, Tingkatan 1 hingga 5
- Setiap soalan dalam Bahasa Melayu dan English
- Skema jawapan dengan langkah kerja penuh
- Modul ujian penuh + 300 soalan latihan tambahan

RM19.90

BELI SET PENUH RM19.90 >

nightmew.com/p/latihan-matematik-tingkatan-1-5 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar