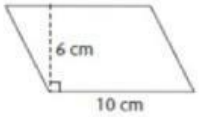
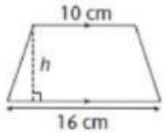
1.



Find the area, in cm^2, of the parallelogram.
Cari luas, dalam cm^2, segi empat selari itu.

- A 80
- B 72
- C 60
- D 52

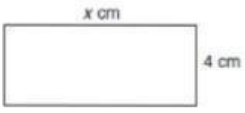
2. The diagram shows a trapezium with an area of 104 cm^2.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah trapezium dengan luas 104 cm^2.



Find the value of h, in cm.
Cari nilai h, dalam cm.

- A 6
- B 8
- C 9
- D 10

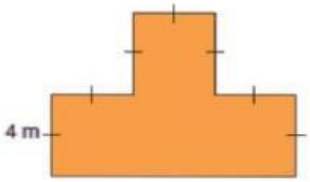
3. In the diagram, the area of the rectangle is 60 cm^2.
Dalam rajah di bawah, luas segi empat tepat ialah 60 cm^2.



Find the value of x.
Cari nilai x.

- A 10
- B 15
- C 20
- D 25

4.

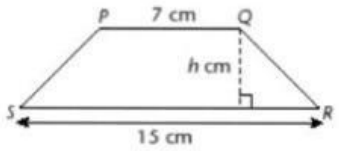


Which of the following is the correct calculation to find the perimeter of the diagram above?
Antara berikut, pengiraan yang manakah betul untuk mencari perimeter bagi rajah di atas?

- A (4 + 4 + 4 + 4 + 12 + 4 + 4 + 4) m
- B (4 + 4 + 4 + 4 + 8 + 4 + 4 + 4) m
- C (4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4) m
- D 8 × 4 m

LIVEWORKSHEETS

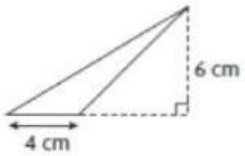
5. In the diagram, *PQRS* is a trapezium.
Dalam rajah di bawah, PQRS ialah sebuah trapezium.



Given the area of the trapezium *PQRS* is 66 cm^2. Find the value of *h*.
Diberi luas trapezium PQRS ialah 66 cm^2. *Cari nilai h.*

- A 3
- B 5
- C 6
- D 8

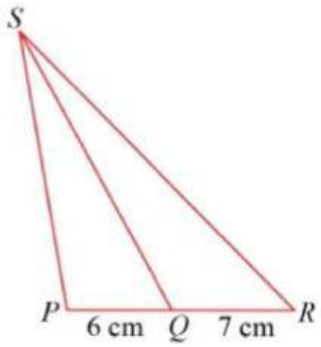
6.



Find the area, in cm^2, of the triangle.
Cari luas, dalam cm^2, *segi tiga itu.*

- A 10
- B 12
- C 20
- D 24

7. In the diagram, *PQR* is a straight line and the area of triangle *PQS* is 48 cm^2.
Dalam rajah di bawah, PQR ialah garis lurus dan luas segi tiga PQS ialah 48 cm^2.

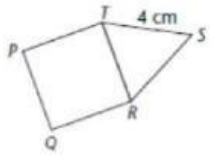


Find the area, in cm^2, of the triangle *PRS*.
Cari luas, dalam cm^2, *segi tiga PRS.*

- A 52
- B 56
- C 96
- D 104

LIVEWORKSHEETS

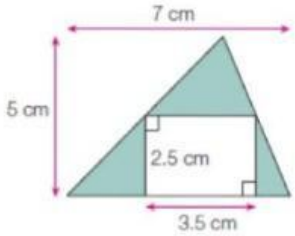
8. In the diagram, *PQRT* is a square and *RST* is an equilateral trangle.
Dalam rajah di bawah, PQRT ialah sebuah segi empat sama dan RST ialah sebuah segi ama sisi.



Find the perimeter, in cm, of the whole diagram.
Cari perimeter, dalam cm, *seluruh rajah itu.*

- A 20
- B 24
- C 28
- D 32

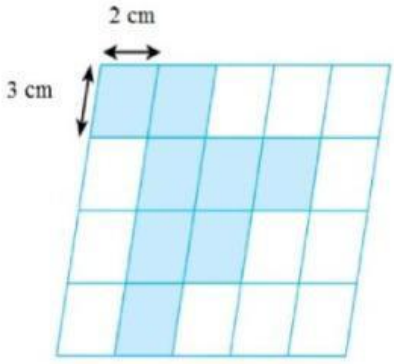
9. The diagram shows a composite shape.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah bentuk gabungan.



Calculate the area, in cm^2, of the coloured region.
Hitung luas, dalam cm^2, *bagi kawasan berwarna.*

- A 8.75
- B 12
- C 17.5
- D 35

10. The diagram consists of quadrilaterals of the same size.
Rajah di bawah terdiri daripada sisi empat yang sama saiz.

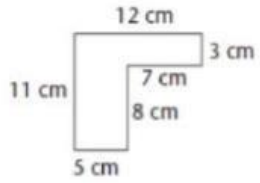


Find the perimeter, in cm, of the shaded region.
Cari perimeter, dalam cm, *kawasan yang berlorek.*

- A 32
- B 40
- C 44
- D 48

LIVEWORKSHEETS

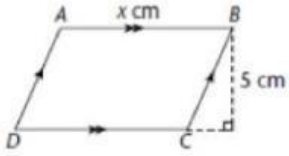
11. Calculate the perimeter, in cm, of the diagram.
Hitung perimeter, dalam cm, *bagi rajah di bawah.*



- **A** 46
- **B** 44
- **C** 42
- **D** 40

---

12. In the diagram, *ABCD* is a parallelogram.
Dalam rajah di bawah, ABCD ialah sebuah segi empat selari.

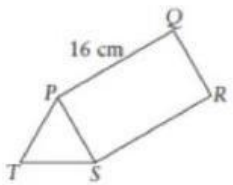


Given the area of *ABCD* is 60 cm^2. Find the value of *x*.
Diberi luas ABCD ialah 60 cm^2. *Cari nilai x.*

- **A** 6
- **B** 10
- **C** 12
- **D** 15

---

13. In the diagram, *PQRS* is a rectangle and *PTS* is an equilateral triangle.
Dalam rajah di bawah, PQRS ialah sebuah segi empat tepat dan PTS ialah sebuah segi tiga sama sisi.

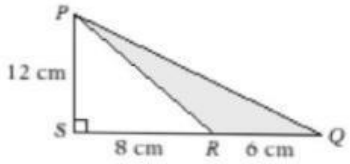


Given that the area of rectangle *PQRS* is 144 cm^2, calculate the perimeter, in cm, of the whole diagram.
Diberi bahawa luas segi empat tepat PQRS ialah 144 cm^2, *hitung perimeter, dalam* cm, *seluruh rajah itu.*

- **A** 42
- **B** 59
- **C** 62
- **D** 70

LIVEWORKSHEETS

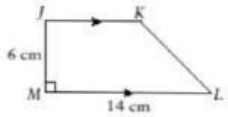
14. In the diagram, *QRS* is a straight line.
Dalam rajah di bawah, QRS ialah garis lurus.



Find the area, in cm^2, of the shaded region.
Cari luas, dalam cm^2, kawasan berlorek.

- **A** 36
- **B** 72
- **C** 86
- **D** 96

15. The diagram shows a trapezium *JKLM*.
Rajah di bawah menunjukkan sebuah trapezium JKLM.



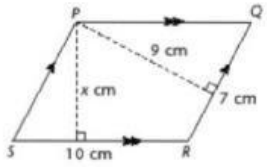
Given that the area of the trapezium is 66 cm^2, find the length, in cm, of *JK*.
Diberi bahawa luas trapezium itu ialah 66 cm^2, cari panjang, dalam cm, JK.

- **A** 6
- **B** 7
- **C** 8
- **D** 10

16. A piece of cardboard measures 3 m by 2 m. Eight identical squares with sides of 50 cm each are cut out.
Find the area, in m^2, of the remaining cardboard.
Sekeping kadbod berukuran 3 m × 2 m. Lapan buah segi empat sama yang setiapnya bersisi 50 cm dipotong.
Cari luas, dalam m^2, kadbod yang tinggal.

- **A** 2
- **B** 3
- **C** 4
- **D** 5

17. In the diagram, *PQRS* is a parallelogram.
Dalam rajah di bawah, PQRS ialah sebuah segi empat selari.



Find the value of *x*.
Cari nilai x.

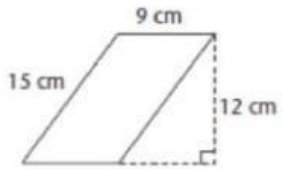
- **A** 6.3
- **B** 6.5
- **C** 5.9
- **D** 5.6

LIVEWORKSHEETS

18. The length of a rectangle is three times its width. If the perimeter of the rectangle is [redacted]m, find its area, in cm^2.
Panjang sebuah segi empat tepat adalah tiga kali lebarnya. Jika perimeter segi empat [redacted]tu ialah 144 cm, *cari luasnya, dalam* cm^2.

- A 837
- B 872
- C 927
- D 972

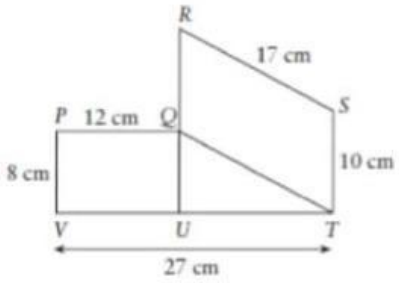
19.



Find the area, in cm^2, of the parallelogram.
Cari luas, dalam cm^2, *segi empat selari itu.*

- A 108
- B 117
- C 135
- D 180

20. In the diagram, *PQUV* is a rectangle and *QRST* is a parallelogram. *RQU* and *VUT* are straight lines.
Dalam rajah di bawah, PQUV ialah sebuah segi empat tepat dan QRST ialah sebuah segi empat selari. RQU dan VUT ialah garis lurus.



Find the area, in cm^2, of the whole diagram.
Cari luas, dalam cm^2, *seluruh rajah itu.*

- A 206
- B 286
- C 306
- D 386

LIVEWORKSHEETS