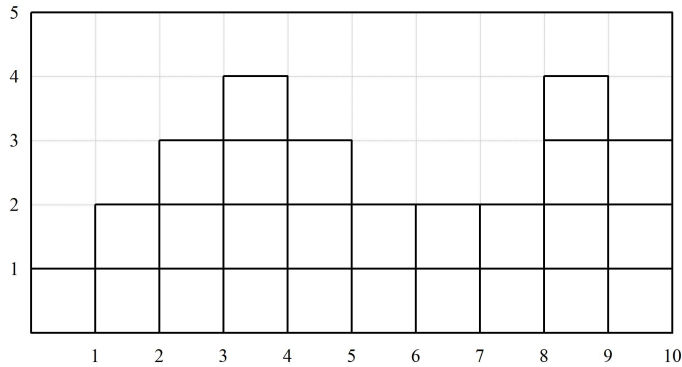


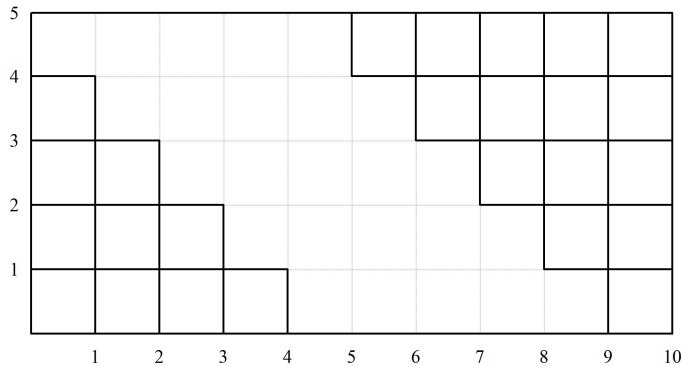
4 одд. Тема 4.5 Периметар и тема 4.6 Плоштина на 2Д форми / Тестови 1

1. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .



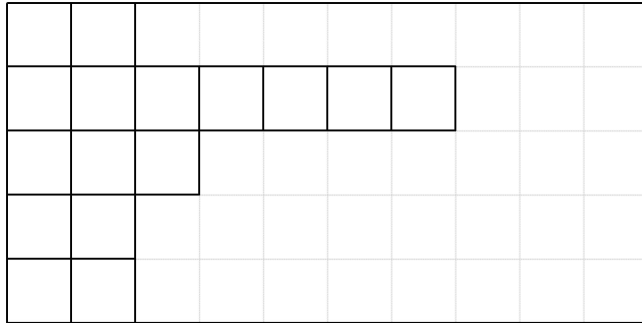
Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

2. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .



Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

3. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .

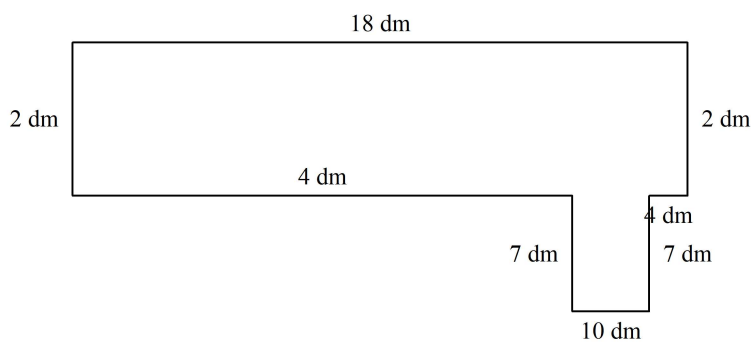


Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

4. Да се пресмета периметарот и плоштината на квадратот, ако едната страна му е долга 8m .

L = _____
P = _____

5. Да се пресмета периметарот и плоштината на фигурата на сликата.

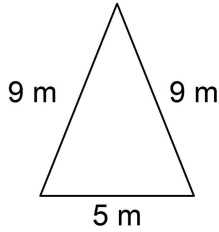


L = _____
P = _____

6. Според должините на страните, триаголниците се делат на:

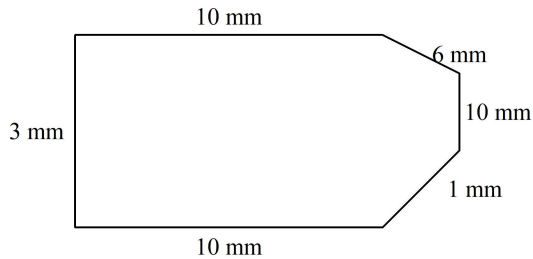
_____, _____, _____

7. Да се одреди периметарот на рамнокракиот триаголник.



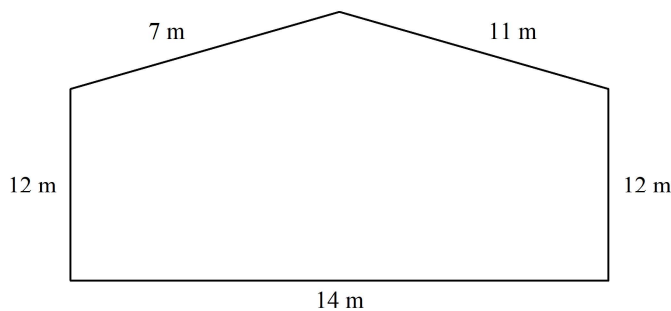
L = _____ m.

8. Да се определи периметарот на фигурата на цртежот на сликата.



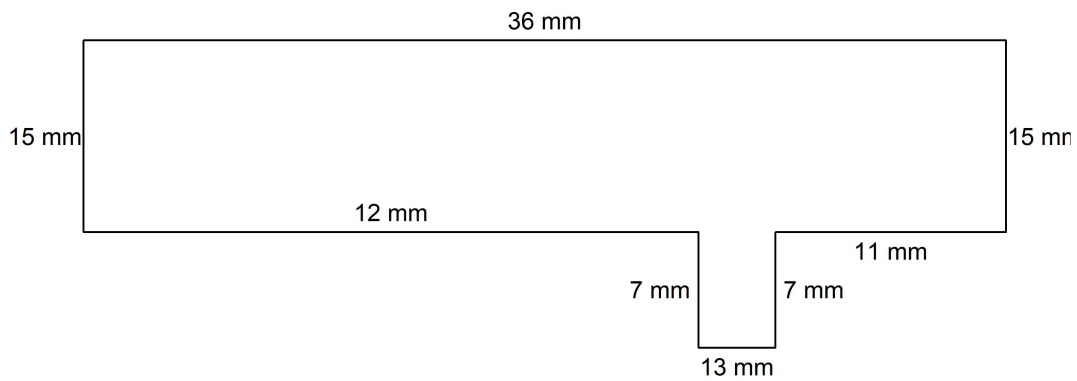
L = _____

9. Да се определи периметарот на фигурата според дадените димензии.



L = _____

10. Да се пресмета периметарот и плоштината на фигурата на сликата.



L = _____

P = _____

4 одд. Тема 4.5 Периметар и тема 4.6 Плоштина на 2Д форми / Тестови 1
Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

1. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $1 + 2 + 3 + 4 + 3 = 26\text{cm}^2$

ПТС: 10

2. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $4 + 3 + 2 + 1 + 0 = 25\text{cm}^2$

ПТС: 10

3. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $2 + 2 + 3 + 7 + 2 = 16\text{cm}^2$

ПТС: 10

4. АНС:

$L = 8\text{ mm} + 8\text{ mm} + 8\text{ mm} + 8\text{ mm} = 32\text{ cm}$

Кај квадратот, сите 4 страни му се еднакви по должина.

$P = 8 \cdot 8 = 64\text{ mm}^2$

ПТС: 1

5. АНС:

$L = 4\text{ dm} + 7\text{ dm} + 10\text{ dm} + 7\text{ dm} + 4\text{ dm} + 2\text{ dm} + 18\text{ dm} + 2\text{ dm} = 54\text{ dm}$

$P = 7 \cdot 10 + 18 \cdot 2 = 106\text{ dm}^2$

ПТС: 1

6. АНС:

рамностран, рамнокрак, разностран

ПТС: 10

7. АНС:

$L = 5 + 9 + 9 = 5 + 2 \cdot 9 = 23\text{m}$

ПТС: 10

8. АНС:

$L = 10\text{ mm} + 1\text{ mm} + 10\text{ mm} + 6\text{ mm} + 10\text{ mm} + 3\text{ mm} = 40\text{ mm}$

ПТС: 1

9. АНС:

$L = 14\text{ cm} + 12\text{ cm} + 11\text{ cm} + 7\text{ cm} + 12\text{ cm} = 56\text{ cm}$

ПТС: 1

10. АНС:

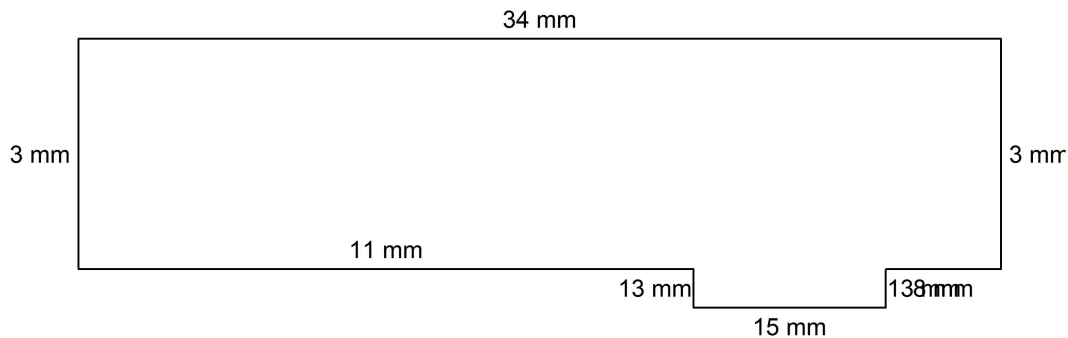
$L = 12\text{ mm} + 7\text{ mm} + 13\text{ mm} + 7\text{ mm} + 11\text{ mm} + 15\text{ mm} + 36\text{ mm} + 15\text{ mm} = 116\text{ mm}$

$P = 7 \cdot 13 + 36 \cdot 15 = 631\text{ mm}^2$

ПТС: 1

4 одд. Тема 4.5 Периметар и тема 4.6 Плоштина на 2Д форми / Тестови 1

1. Да се пресмета периметарот и плоштината на фигурата на сликата.



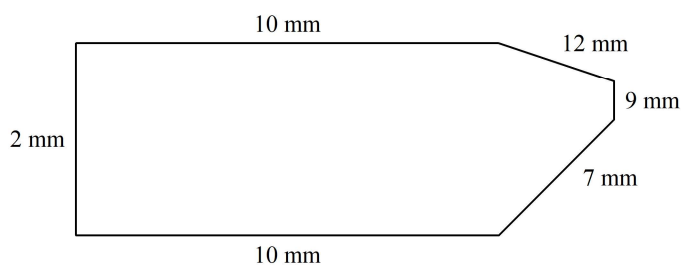
L = _____

P = _____

2. Според должините на страните, триаголниците се делат на:

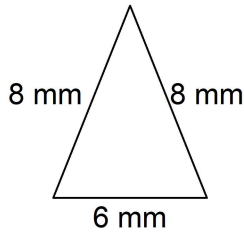
_____ , _____ , _____

3. Да се определи периметарот на фигурата на цртежот на сликата.



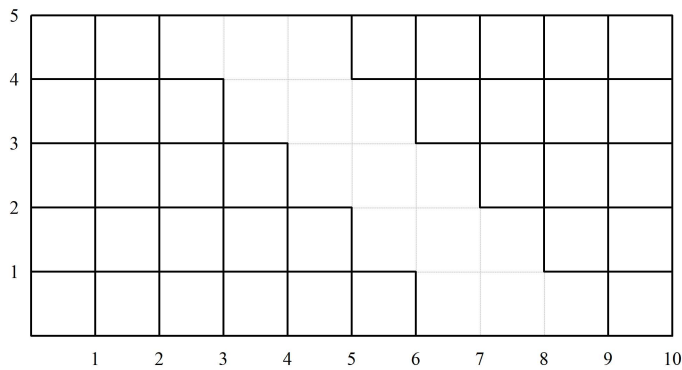
L = _____

4. Да се одреди периметарот на рамнокракиот триаголник.



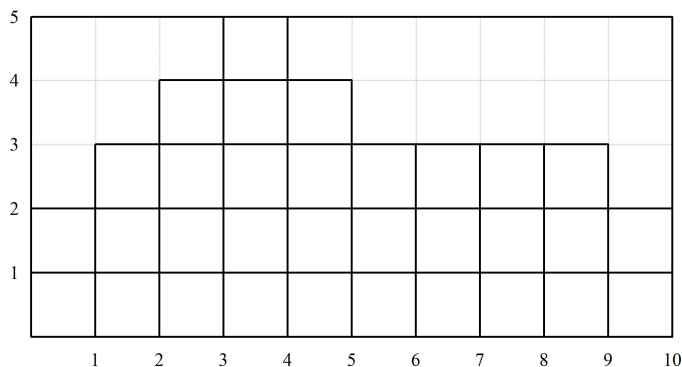
L = _____ mm.

5. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .



Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

6. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .

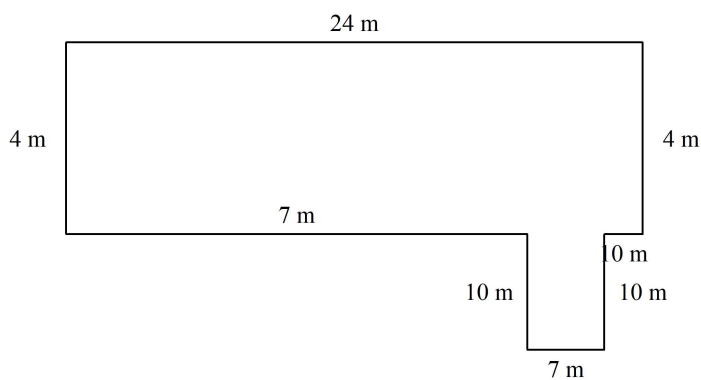


Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

7. Да се пресмета периметарот и плоштината на квадратот, ако едната страна му е долга 2.5 mm.

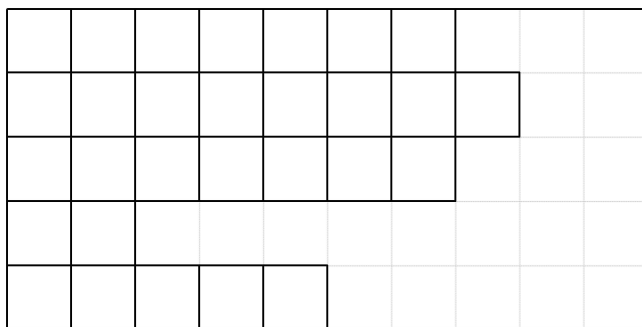
L = _____
 P = _____

8. Да се пресмета периметарот и плоштината на фигурата на сликата.



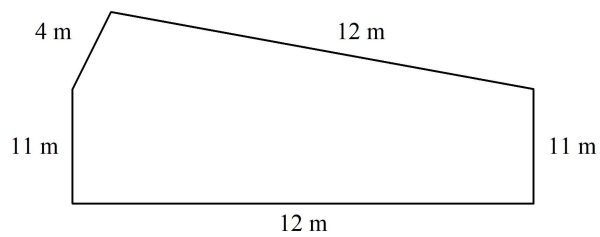
L = _____
 P = _____

9. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm².



Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm²

10. Да се определи периметарот на фигурата според дадените димензии.



L = _____

4 одд. Тема 4.5 Периметар и тема 4.6 Плоштина на 2Д форми / Тестови 1
 Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

1. АНС:

$$L = 11 \text{ mm} + 13 \text{ mm} + 15 \text{ mm} + 13 \text{ mm} + 8 \text{ mm} + 3 \text{ mm} + 34 \text{ mm} + 3 \text{ mm} = 100 \text{ mm}$$

$$P = 13 \cdot 15 + 34 \cdot 3 = 297 \text{ mm}^2$$

ПТС: 1

2. АНС:

рамностран, рамнокрак, разностран

ПТС: 10

3. АНС:

$$L = 10 \text{ mm} + 7 \text{ mm} + 9 \text{ mm} + 12 \text{ mm} + 10 \text{ mm} + 2 \text{ mm} = 50 \text{ mm}$$

ПТС: 1

4. АНС:

$$L = 6 + 8 + 8 = 6 + 2 \cdot 8 = 22 \text{ mm}$$

ПТС: 10

5. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $6 + 5 + 4 + 3 + 2 = 35 \text{ cm}^2$

ПТС: 10

6. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $2 + 3 + 4 + 5 + 4 = 32 \text{ cm}^2$

ПТС: 10

7. АНС:

$$L = 2.5 \text{ mm} + 2.5 \text{ mm} + 2.5 \text{ mm} + 2.5 \text{ mm} = 10 \text{ cm}$$

Кај квадратот, сите 4 страни му се еднакви по должина.

$$P = 2.5 \cdot 2.5 = 6.25 \text{ mm}^2$$

ПТС: 1

8. АНС:

$$L = 7 \text{ m} + 10 \text{ m} + 7 \text{ m} + 10 \text{ m} + 10 \text{ m} + 4 \text{ m} + 24 \text{ m} + 4 \text{ m} = 76 \text{ m}$$

$$P = 10 \cdot 7 + 24 \cdot 4 = 166 \text{ m}^2$$

ПТС: 1

9. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $5 + 2 + 7 + 8 + 7 = 29 \text{ cm}^2$

ПТС: 10

10. АНС:

$$L = 12 \text{ cm} + 11 \text{ cm} + 12 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 11 \text{ cm} = 50 \text{ cm}$$

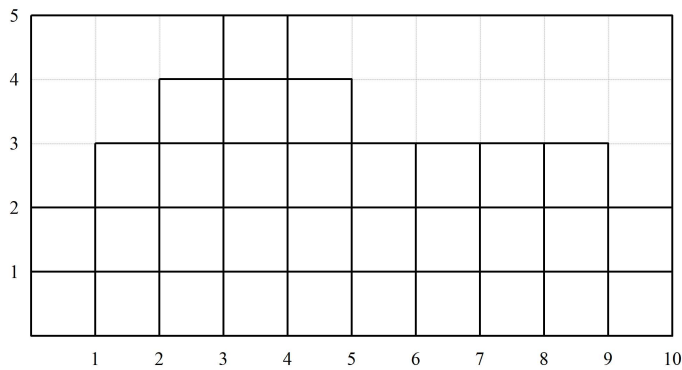
ПТС: 1

4 одд. Тема 4.5 Периметар и тема 4.6 Плоштина на 2Д форми / Тестови 1

1. Според должините на страните, триаголниците се делат на:

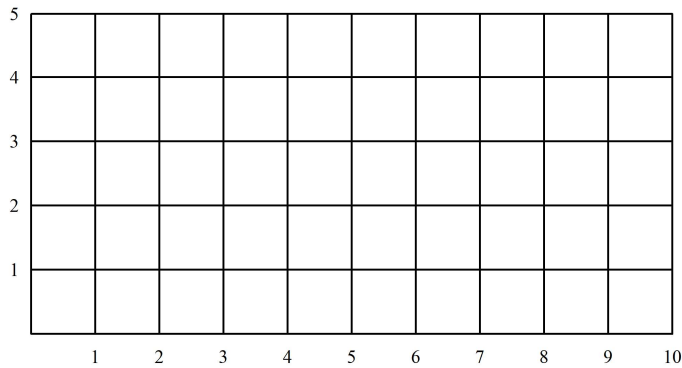
_____ , _____ , _____

2. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .



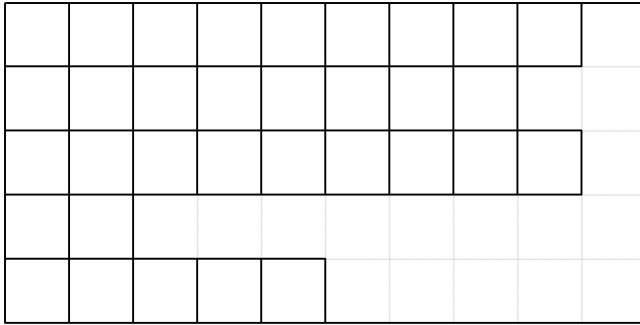
Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

3. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .



Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

4. Да се пресмета вкупната плоштина на обележаните делови, ако едно квадратче има плоштина 1cm^2 .

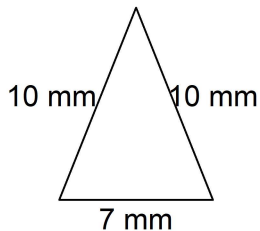


Обоените делови имаат вкупна плоштина од _____ cm^2

5. Да се пресмета периметарот и плоштината на квадратот, ако едната страна му е долга 2 cm.

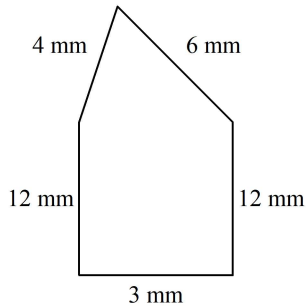
L = _____
P = _____

6. Да се одреди периметарот на рамнокракиот триаголник.



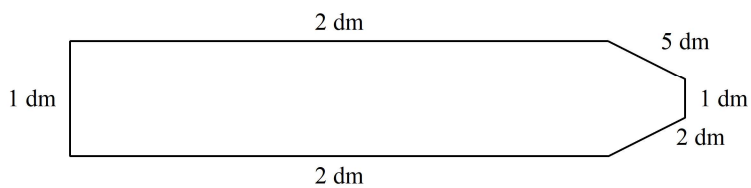
L = _____ mm.

7. Да се определи периметарот на фигурата според дадените димензии.



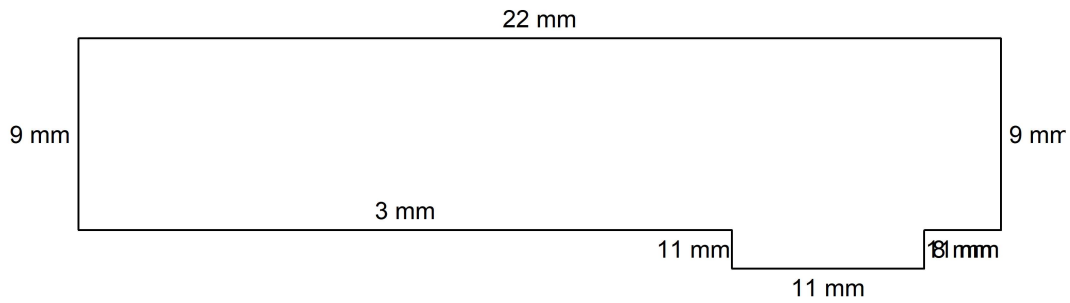
L = _____

8. Да се определи периметарот на фигурата на цртежот на сликата.



L = _____

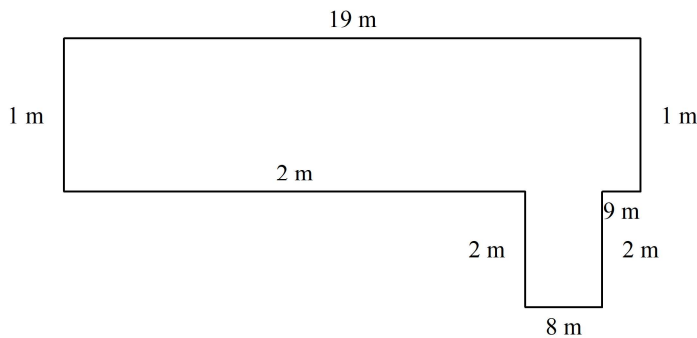
9. Да се пресмета периметарот и плоштината на фигурата на сликата.



L = _____

P = _____

10. Да се пресмета периметарот и плоштината на фигурата на сликата.



L = _____

P = _____

4 одд. Тема 4.5 Периметар и тема 4.6 Плоштина на 2Д форми / Тестови 1
 Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

1. АНС:

рамностран, рамнокрак, разностран

ПТС: 10

2. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $2 + 3 + 4 + 5 + 4 = 32\text{cm}^2$

ПТС: 10

3. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $6 + 5 + 4 + 3 + 2 = 45\text{cm}^2$

ПТС: 10

4. АНС:

Обележаните делови имаат вкупна плоштина од $5 + 2 + 9 + 8 + 9 = 33\text{cm}^2$

ПТС: 10

5. АНС:

 $L = 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}$

Кај квадратот, сите 4 страни му се еднакви по должина.

 $P = 2 \cdot 2 = 4 \text{ cm}^2$

ПТС: 1

6. АНС:

 $L = 7 + 10 + 10 = 7 + 2 \cdot 10 = 27\text{mm}$

ПТС: 10

7. АНС:

 $L = 3 \text{ cm} + 12 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 12 \text{ cm} = 37 \text{ cm}$

ПТС: 1

8. АНС:

 $L = 2 \text{ dm} + 2 \text{ dm} + 1 \text{ dm} + 5 \text{ dm} + 2 \text{ dm} + 1 \text{ dm} = 13 \text{ dm}$

ПТС: 1

9. АНС:

 $L = 3 \text{ mm} + 11 \text{ mm} + 11 \text{ mm} + 11 \text{ mm} + 8 \text{ mm} + 9 \text{ mm} + 22 \text{ mm} + 9 \text{ mm} = 84 \text{ mm}$ $P = 11 \cdot 11 + 22 \cdot 9 = 319 \text{ mm}^2$

ПТС: 1

10. АНС:

 $L = 2 \text{ m} + 2 \text{ m} + 8 \text{ m} + 2 \text{ m} + 9 \text{ m} + 1 \text{ m} + 19 \text{ m} + 1 \text{ m} = 44 \text{ m}$ $P = 2 \cdot 8 + 19 \cdot 1 = 35 \text{ m}^2$

ПТС: 1