

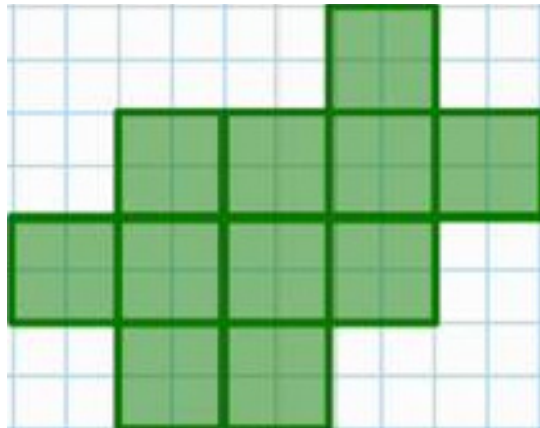
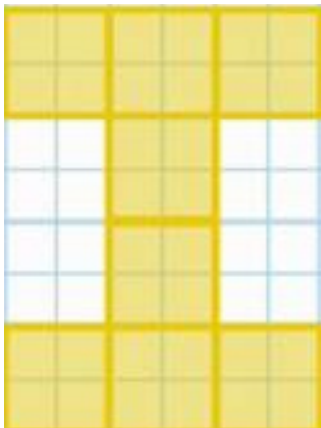
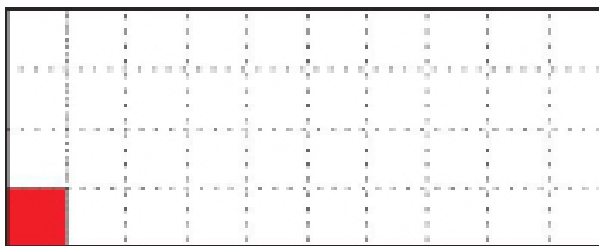
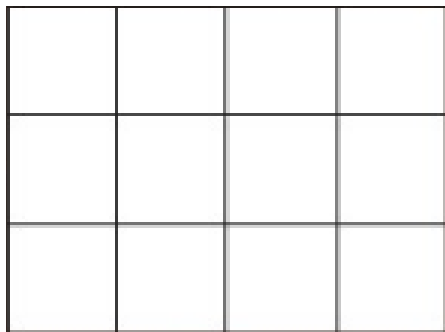
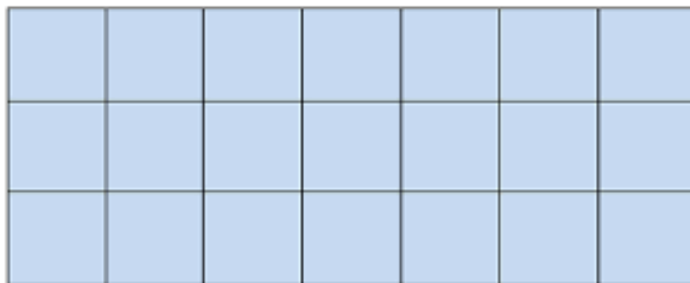
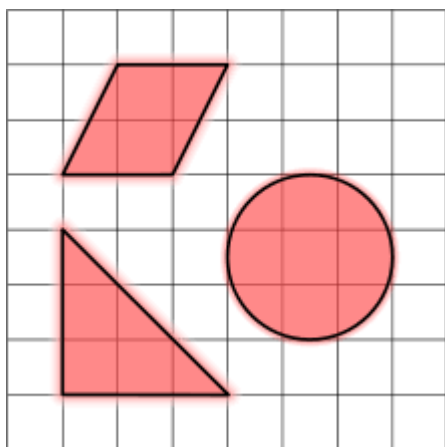


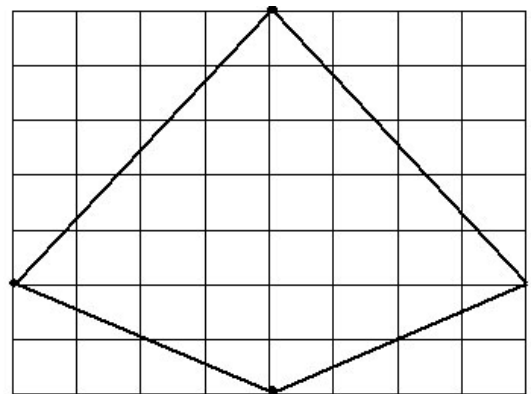
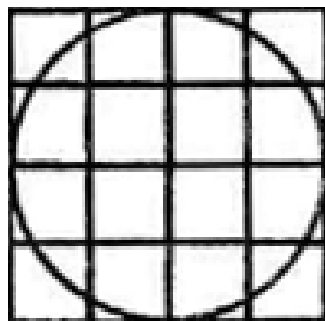
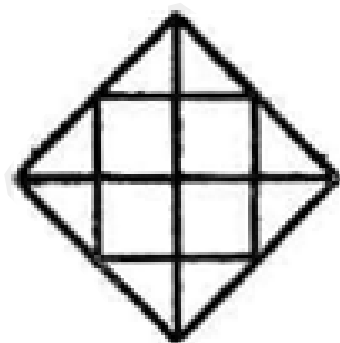
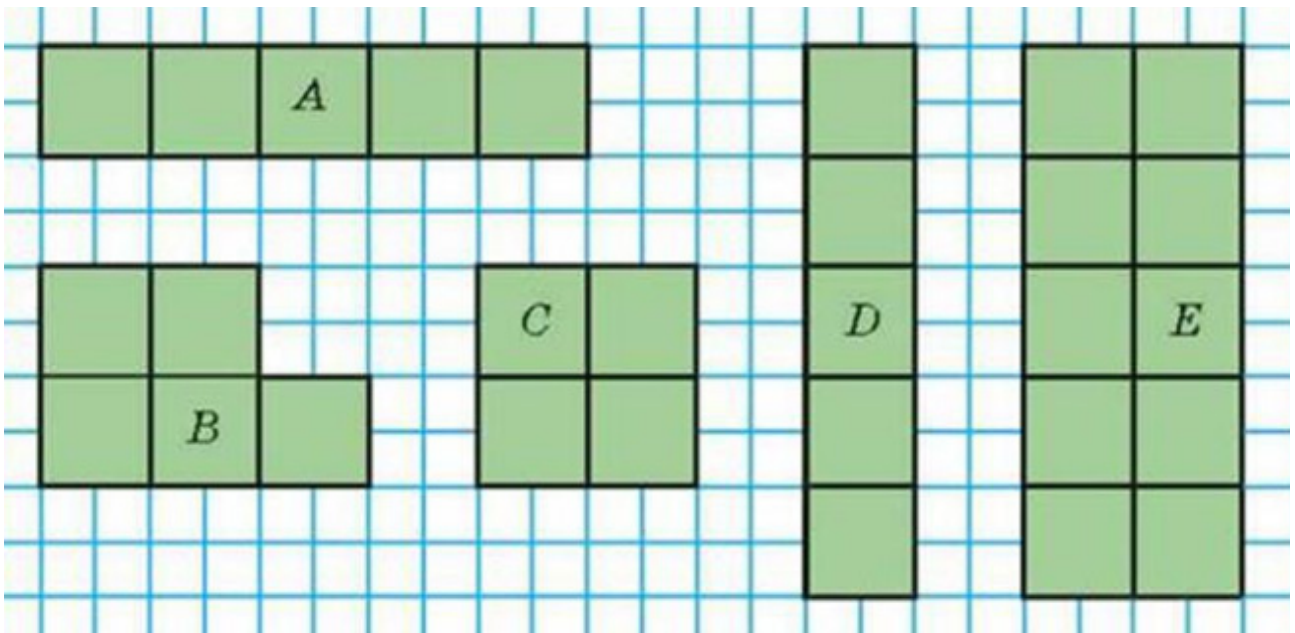
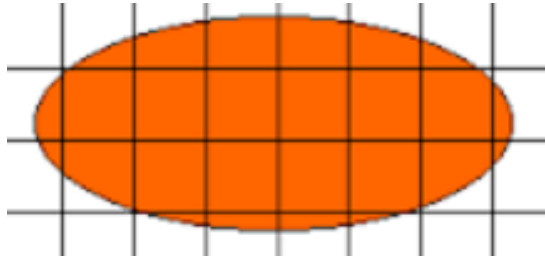
Laukums

1. Uzzīmē!

- vienu kvadrātcimetru (1 cm^2);
- figūru, kuras laukums ir 2 cm^2 ;
- figūru, kuras laukums ir 3 cm^2 ;
- figūru, kuras laukums ir 6 cm^2 ;
- figūru, kuras laukums ir 9 cm^2 .

2. Nosaki zīmējumā redzamo figūru laukumus!







3. Uzzīmē taisnstūri, kura malu garumi ir 4 un 7 cm. Aprēķini taisnstūra P un S !

4. Taisnstūra vienas malas garums ir 3 cm, bet laukums ir 15 cm^2 ! Aprēķini taisnstūra otras malas garumu un uzzīmē taisnstūri! Izskaitļo taisnstūra perimetru!

5. Uzzīmē dažādus taisnstūrus, kuru laukums ir 18 cm^2 !

6. Uzzīmē taisnstūri, kura malu garums ir 3 cm un 8 cm! Sadali šo taisnstūri kvadrātos, kuru laukums ir 1 cm^2 !

7. Aizpildi tabulu! Aprēķini P un S !

garums	platums	P	S
3 m	5 m		
9 cm 3 mm	6 cm		
6 dm 3cm	8 cm		
8 m 5 dm	4 m		
34 m 6 cm	9 m 11 cm		
10 km 60 m	9 km		
234 m	189 m		
418 cm	25 cm		
89 dm	12 dm		

8. Uzzīmē taisnstūri, kura malu garums ir 6 cm! Aprēķini P un S !

9. Kvadrāta malas garums ir 3 cm. Aprēķini P ! Aprēķini S ! Uzzīmē šo kvadrātu!

10. Taisnstūra garums ir 9 cm. Cik liels ir taisnstūra platums, ja taisnstūra laukums ir 72 cm^2 ?



11. Taisnstūra garums ir 85 dm, bet platums par 9 cm mazāks. Aprēķini taisnstūra laukumu!

12. Zemniekam ir divi zemes gabali. Vienam zemes gabalam ir taisnstūra forma, kura garums ir 57 m, bet platums 9 m. Otram zemes gabalam ir kvadrāta forma, kura malas garums ir 25 m. Kurš zemes gabals aizņem lielāku laukumu?

13. Pabeidz zīmējumu, katrai figūrai aprēķini P un S !



14. Aplikāciju papīra laukums ir 25 cm^2 . Vai no šī aplikāciju papīra var izgriezt kvadrātu, kura malas garums ir 6 cm? Paskaidro!

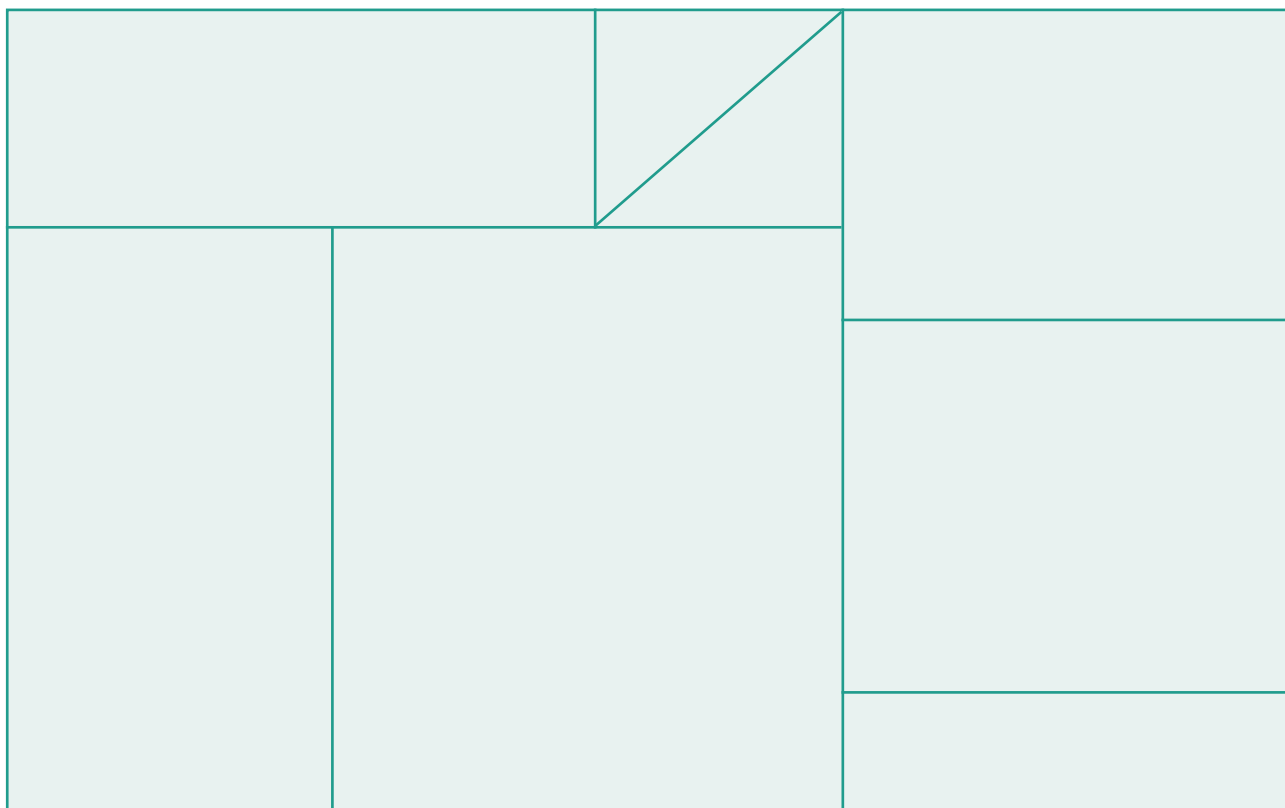
15. Puķu dārzā ir 3 vienādas dobes. Katras dobes garums ir 10 m, bet platums 3 m. Attālums starp dobēm ir 30 cm. Cik liels ir puķu dārzs?

16. Sakņu dobes laukums bija 56 m^2 , bet platums 7 m. Sakņu dobes garumu samazināja par 2 m. Cik liels ir sakņu dobes laukums tagad?



17. Cik taisnstūru tu vari saskaitīt?

Iekrāso katru taisnstūri savā krāsā un izskaitļo laukumu katram taisnstūrim!



18. Uzzīmē taisnstūri, kura garums ir 8 cm, bet platums 5 cm! Izskaitļo taisnstūra laukumu!

19. Izskaitļo taisnstūru laukumus!

Nr.	Garums	Platums	Laukuma mērvienības
1.	5,7 m	4 m	
2.	4,4 dm	2 dm	
3.	16 mm	9 mm	
4.	8 cm 7 mm	7 cm	
5.	9 cm 5 mm	6 cm	



20. Salīdzini valstu platības!

Valsts nosaukums	Platība
Latvija	64 589 km ²
Lietuva	65 200 km ²
Igaunija	45 227 km ²
ASV	9 629 091 km ²
Krievija	17 098 242 km ²
Austrālija	7 692 024 km ²
Šveice	41 284 km ²
Indija	3 287 263 km ²

Latvija _____ Šveice

Igauņa _____ Lietuva

ASV _____ Krievija

Austrālija _____ Indija

21. Konstruē un izgriez no papīra 1 mm², 1 cm², 1 dm², 1 m².

22. Salīdzini!

1 cm = _____ mm

 1 cm² = _____ mm²

1 dm = _____ cm

 1 dm² = _____ cm²

1 m = _____ dm

 1 m² = _____ dm²

1 m = _____ cm

 1 m² = _____ cm²

1 km = _____ m

 1 km² = _____ m²



23. Izskaitļo un aizpildi tabulu!

Nosaukums	Garums (m)	Platums (m)	Laukums
Sakņu dārzs	100	60	
Augļu dārzs	70	50	
Platība zem mājas un saimniecības ēkām	32	18	
Kopējā platība			

24. Konstruē taisnstūri, kura garums ir 12 cm, bet platums – 3 reizes īsāks (konstruējot, neaizmirsti, ka taisnstūrim jābūt taisniem leņķiem). Aprēķini šī taisnstūra laukumu!

25. Aprēķināt istabas sienas laukumu, kuras garums ir 15 m un augstums – 3 m!

Atbilde: _____

26. Aprēķini dotajām figūrām perimetru un laukumu! Aizpildi tabulu!

Garums	Platums	Perimetrs	Laukums
32 dm	150 m		
50 m	4 dm		
70 cm	0,15 m		

27. Viena taisnstūrveida mazdārziņa garums ir 32 m, bet platums – 4 reizes mazāks. Otra kvadrātveida mazdārziņa malas garums ir 25 m. Salīdzini abu mazdārziņu platības!

Atbilde: _____



28. Kartona loksnes izmēri ir 85 cm un 70 cm. Cik kvadrātu, kura malas garums ir 15 cm, var izgriezt no šīs kartona loksnes?

Atbilde: _____

29. Salīdzini abu taisnstūru laukumus!

1. zīm.



2. zīm.



Veic mērījumus un iezīmē mazāko taisnstūri lielākajā taisnstūrī!
Kurš taisnstūris aizņem lielāku laukumu?

30. Lasi, domā un aizpildi tabulu!

Dotais laukums	Mēra šādās vienībās
Burtnīcas laukums	
Galda virsmas laukums	
Klases grīdas platība	
Sporta laukuma platība	
Valsts aizņemto platību	
Lauksaimniekam piederošo zemes platību	



31. Izmēri dotā taisnstūra malu garumus un aprēķini tā laukumu!

$S =$ _____

Atbilde: _____

32. Galda virsmas garums ir 1 m 3 dm, platums – 6 dm. Aprēķini galda virsmas laukumu! Pievērs uzmanību mērvienībām!

Atbilde: _____

33. Klases garums ir 7 m, platums – 5 m 50 cm. Aprēķini klases grīdas laukumu!

Atbilde: _____

34. Darbnīcu telpas garums ir 25 m, bet tās platums ir 2 reizes mazāks. Aprēķini darbnīcas telpas platību!

Atbilde: _____

35. Aprēķini laukumu dēlim, kura garums ir 4 m, bet platums ir 10 reizes mazāks!

Atbilde: _____



36. Augļu dārza garums ir 140 m, bet platums – 70 m. Ceturto daļu dārza aizņem bumbieres. Cik m^2 lielu platību aizņem bumbieres?

Atbilde: _____