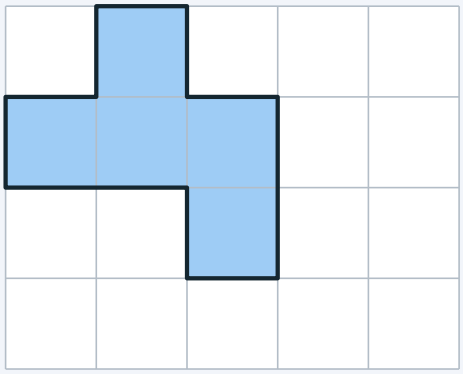
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

बालवाडी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

मोठ्या व्यक्तीने हे वाचून दाखवावे. प्रत्येक चित्रातील रंगवलेले चौरस मोजा. योग्य संख्येच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

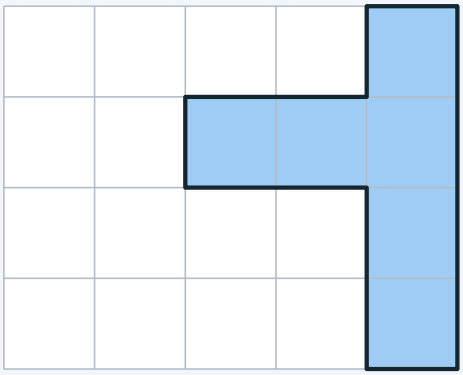
प्रत्येक रंगवलेल्या चौरसावर बोट ठेवा आणि तो एकदाच मोजा.

1 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



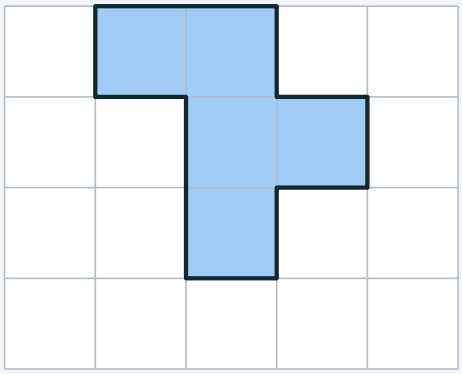
अ 3 ब 4 क 5

2 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



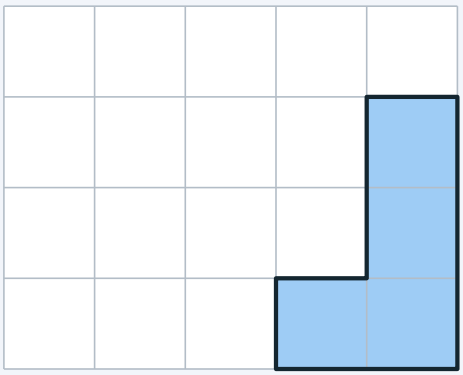
अ 4 ब 8 क 6

3 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 7 ब 5 क 6

4 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



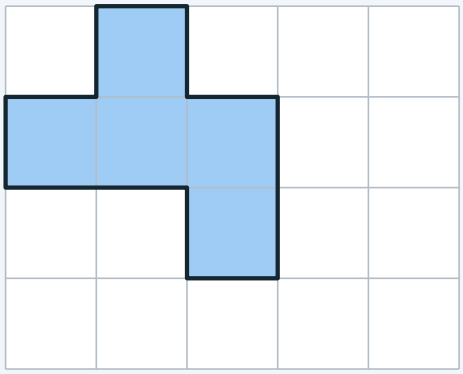
अ 3 ब 4 क 2

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

बालवाडी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

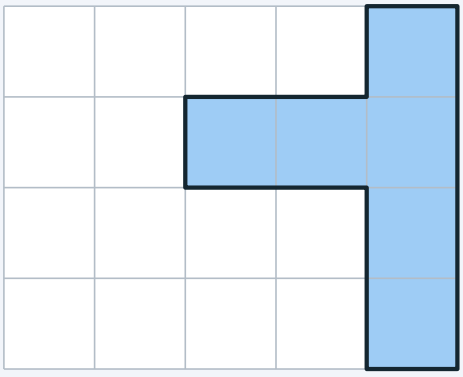
वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

1 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



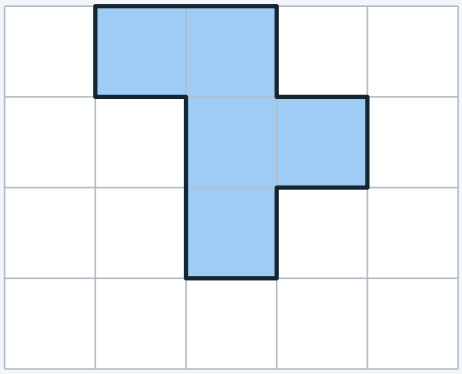
अ 3 ब 4 **क 5**

2 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



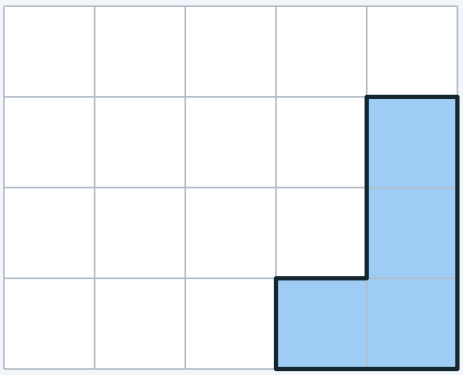
अ 4 ब 8 **क 6**

3 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 7 **ब 5** क 6

4 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 3 **ब 4** क 2

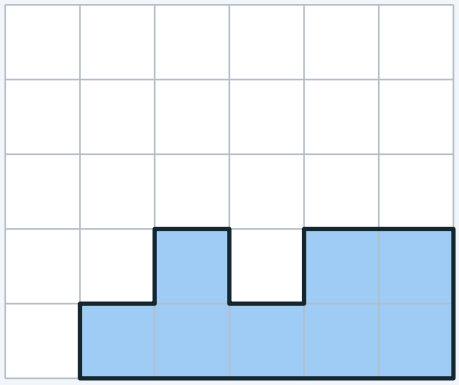
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता पहिली | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

प्रत्येक आकृतीतील रंगवलेले चौरस काळजीपूर्वक, ओळीने मोजा. मग योग्य संख्येच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

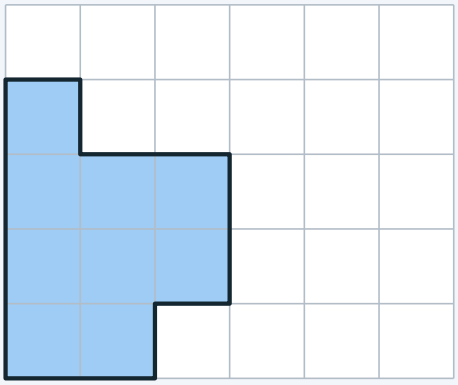
ओळीने मोजा. मोजताना प्रत्येक चौरसात एक लहान ठिपका द्या.

1 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



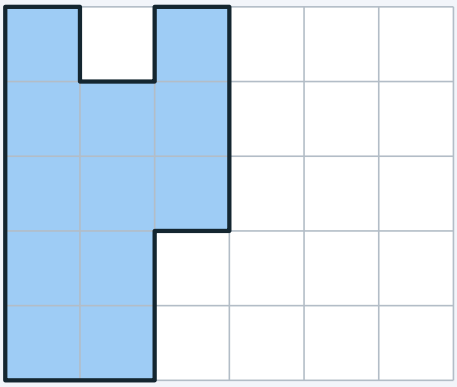
अ 10 ब 8 क 7

2 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



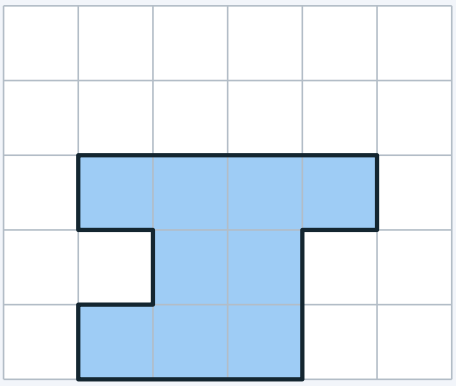
अ 9 ब 11 क 10

3 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 11 ब 10 क 12

4 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



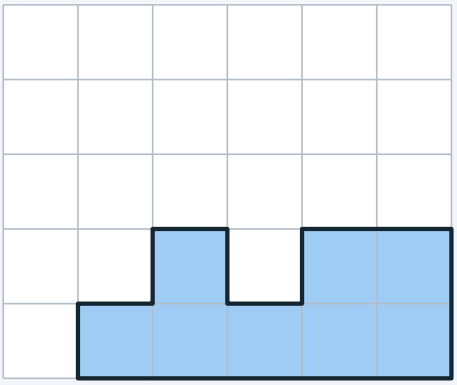
अ 7 ब 8 क 9

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता पहिली | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

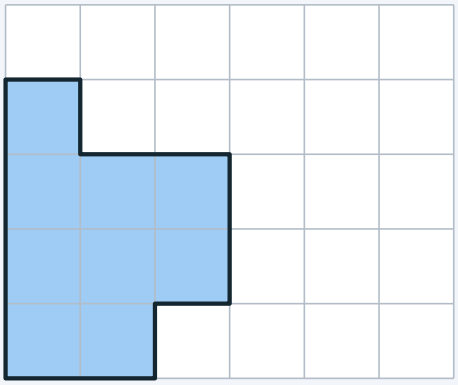
1 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 10 | ब 8 | क 7

8

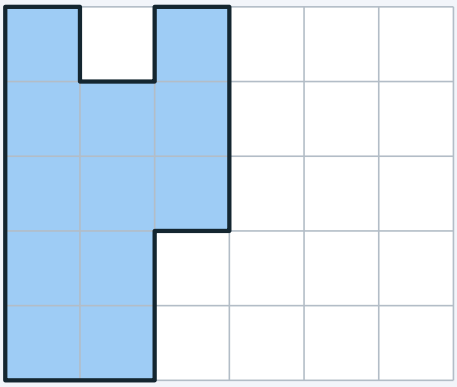
2 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 9 | ब 11 | क 10

9

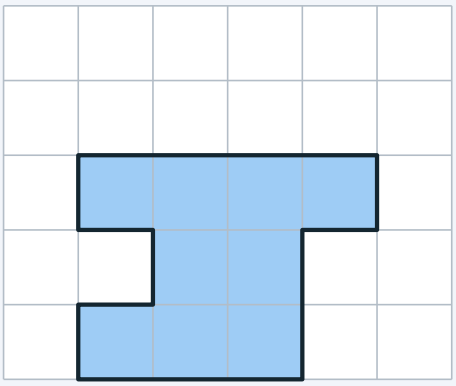
3 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 11 | ब 10 | क 12

12

4 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 7 | ब 8 | क 9

9

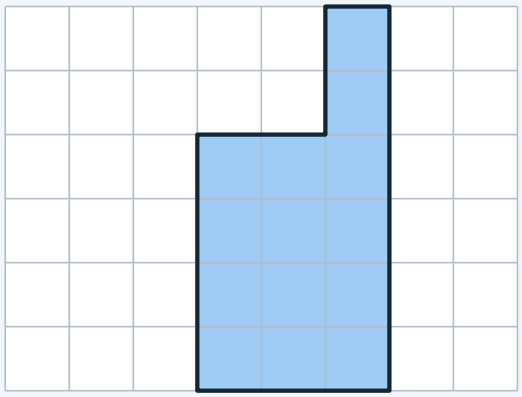
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता दुसरी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

प्रत्येक आकृतीतील रंगवलेले चौरस काळजीपूर्वक, ओळीने मोजा. मग योग्य संख्येच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

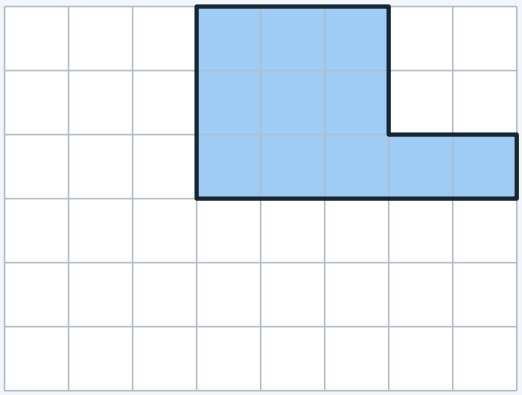
एका ओळीतील चौरस मोजा, मग एकेक ओळ मिळवा. L आकारात प्रत्येक भाग वेगळा मोजा.

1 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



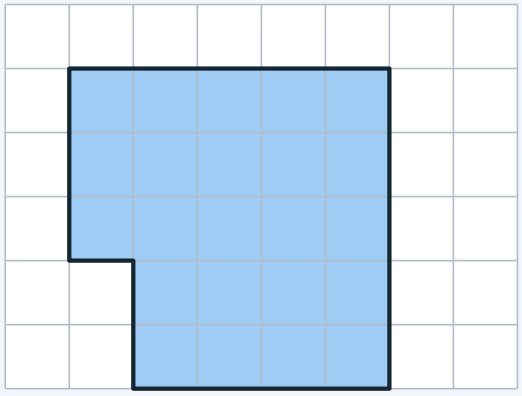
अ 13 ब 14 क 16 ड 12

2 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



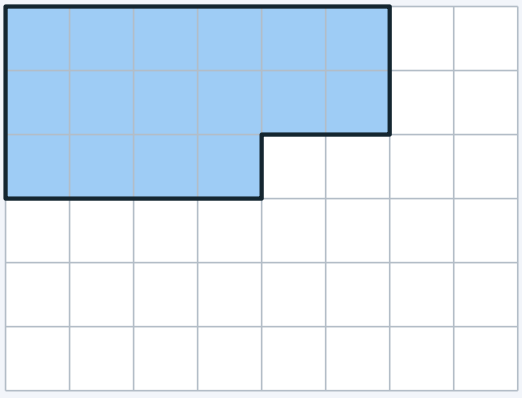
अ 11 ब 12 क 13 ड 9

3 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



अ 24 ब 22 क 23 ड 20

4 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



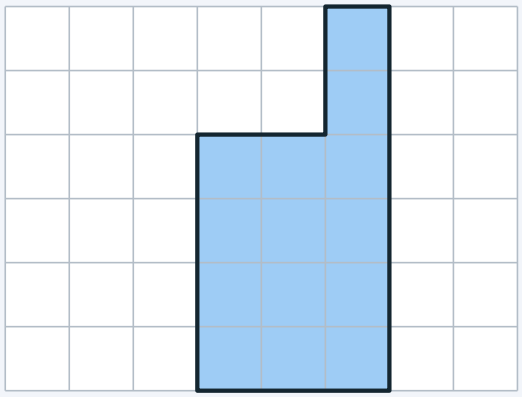
अ 18 ब 16 क 17 ड 15

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता दुसरी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

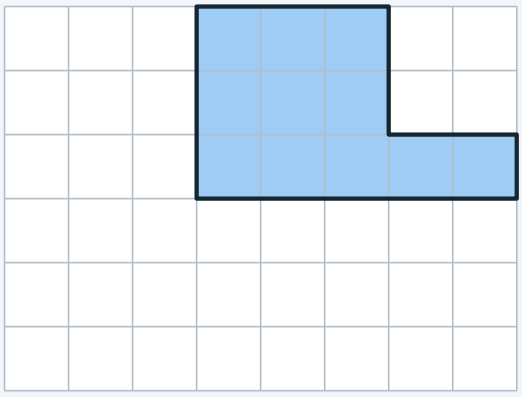
1 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



14

अ 13 **ब 14** क 16 ड 12

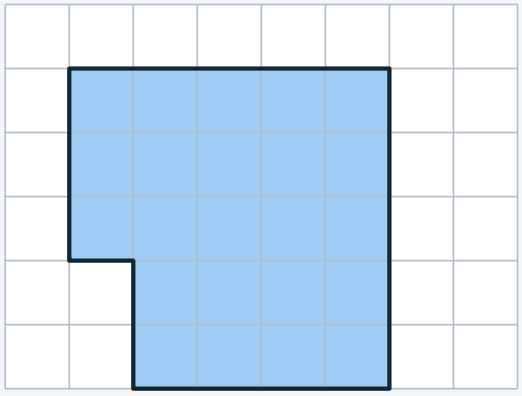
2 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



11

अ 11 ब 12 क 13 ड 9

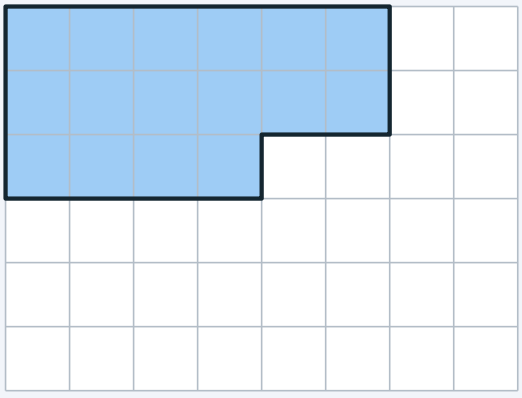
3 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



23

अ 24 ब 22 **क 23** ड 20

4 किती चौरस रंगवलेले आहेत?



16

अ 18 **ब 16** क 17 ड 15

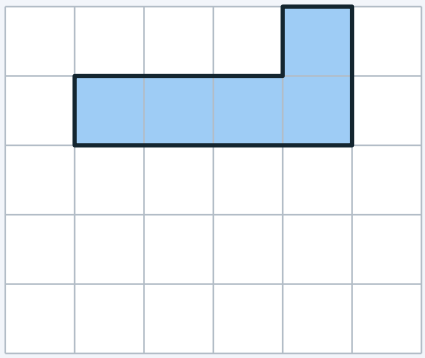
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता तिसरी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

चौकटीतील प्रत्येक लहान चौरस 1 चौरस एकक आहे आणि त्याची प्रत्येक बाजू 1 एकक लांब आहे. क्षेत्रफळ म्हणजे आकृतीच्या आतील चौरसांची संख्या; परिमिती म्हणजे आकृतीभोवतीची एकूण लांबी. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

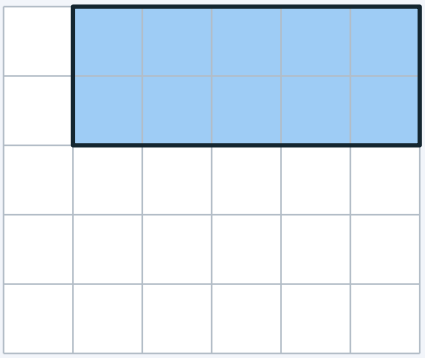
क्षेत्रफळ: आतील चौरस मोजा. परिमिती: कडेभोवतीच्या एकक बाजू मोजा.

1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



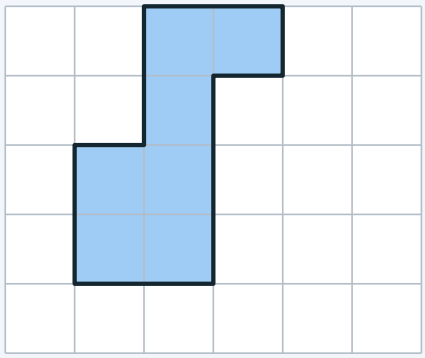
अ 12 ब 4 क 7 ड 5

2 परिमिती किती एकक आहे?



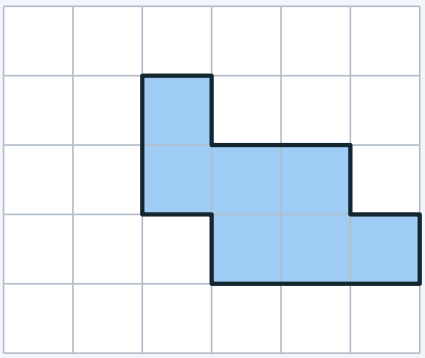
अ 18 ब 14 क 13 ड 10

3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



अ 7 ब 8 क 14 ड 9

4 परिमिती किती एकक आहे?



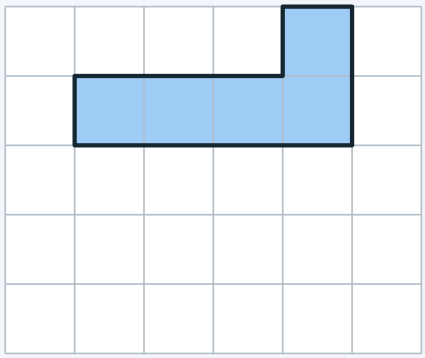
अ 14 ब 12 क 13 ड 10

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता तिसरी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

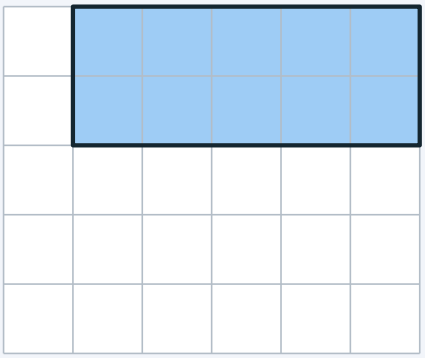
1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



5

अ 12 ब 4 क 7 **ड 5**

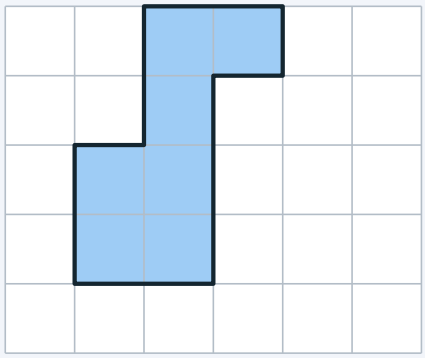
2 परिमिती किती एकक आहे?



14

अ 18 **ब 14** क 13 ड 10

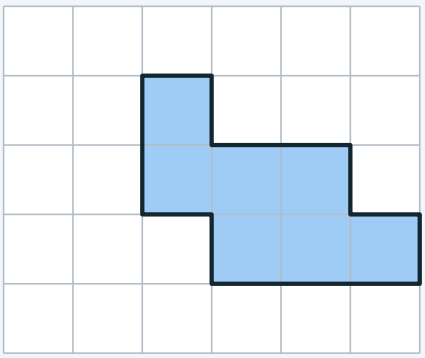
3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



7

अ 7 ब 8 क 14 ड 9

4 परिमिती किती एकक आहे?



14

अ 14 ब 12 क 13 ड 10

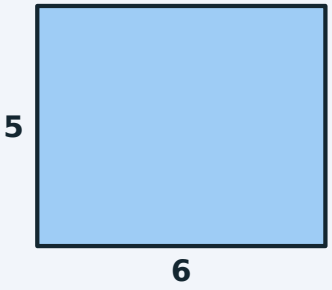
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता चौथी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

बाजूंच्या लांबी एककांत दिल्या आहेत. क्षेत्रफळ म्हणजे आकृती व्यापणाऱ्या एकक चौरसांची संख्या; परिमिती म्हणजे आकृतीभोवतीची एकूण लांबी. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

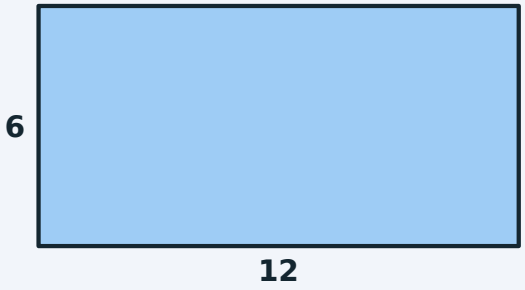
आयत: क्षेत्रफळ = लांबी × रुंदी. परिमिती = लांबी + रुंदी + लांबी + रुंदी.

1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



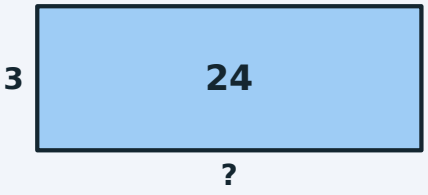
अ 35 ब 24 क 11 ड 30

2 परिमिती किती एकक आहे?



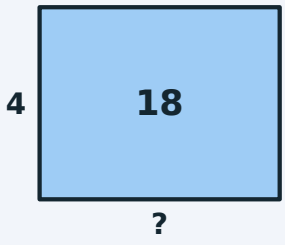
अ 30 ब 38 क 36 ड 18

3 आतील संख्या क्षेत्रफळ आहे. प्रश्नचिन्ह असलेली बाजू किती लांब आहे?



अ 7 ब 8 क 9 ड 21

4 आतील संख्या परिमिती आहे. प्रश्नचिन्ह असलेली बाजू किती लांब आहे?



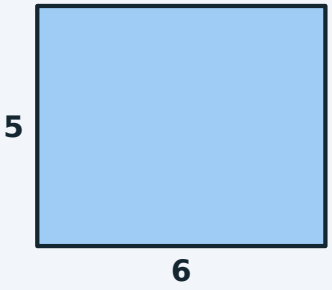
अ 9 ब 6 क 4 ड 5

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता चौथी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

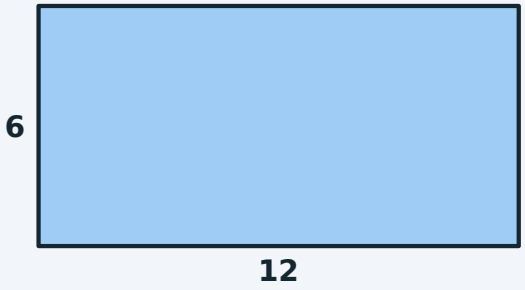
1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



6 × 5 = 30

अ 35 ब 24 क 11 **ड 30**

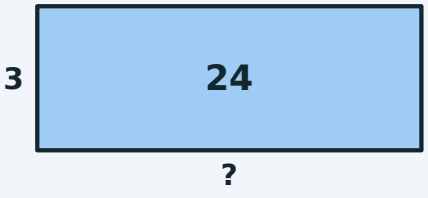
2 परिमिती किती एकक आहे?



12 + 6 + 12 + 6 = 36

अ 30 ब 38 **क 36** ड 18

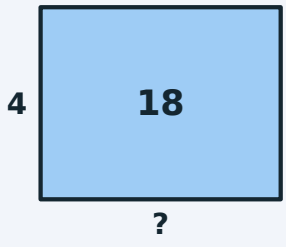
3 आतील संख्या क्षेत्रफळ आहे. प्रश्नचिन्ह असलेली बाजू किती लांब आहे?



24 ÷ 3 = 8

अ 7 **ब 8** क 9 ड 21

4 आतील संख्या परिमिती आहे. प्रश्नचिन्ह असलेली बाजू किती लांब आहे?



18 ÷ 2 − 4 = 5

अ 9 ब 6 क 4 **ड 5**

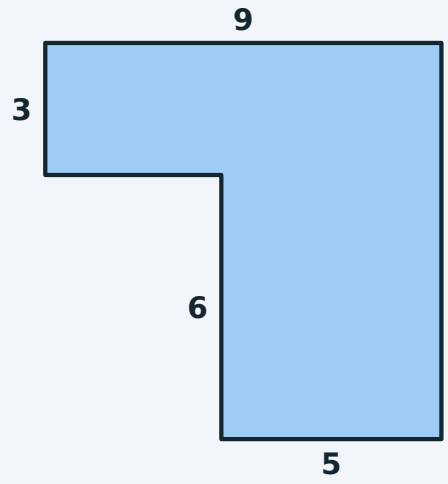
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता पाचवी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

बाजूंच्या लांबी एककांत दिल्या आहेत. क्षेत्रफळ म्हणजे आकृती व्यापणाऱ्या एकक चौरसांची संख्या; परिमिती म्हणजे आकृतीभोवतीची एकूण लांबी. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

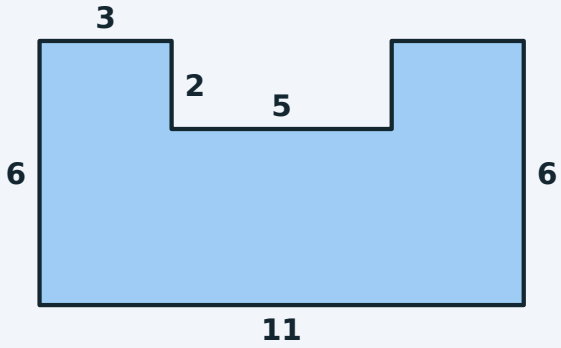
आकृतीचे आयतांमध्ये भाग करा. माहीत असलेल्या बाजूंवरून संख्या नसलेली बाजू काढा.

1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



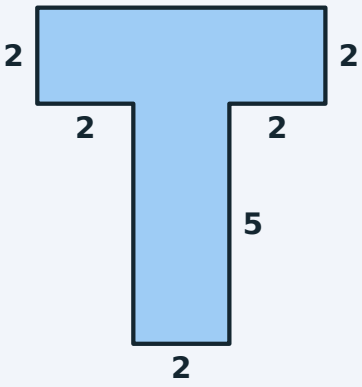
अ 36 ब 59 क 60 ड 57

2 परिमिती किती एकक आहे?



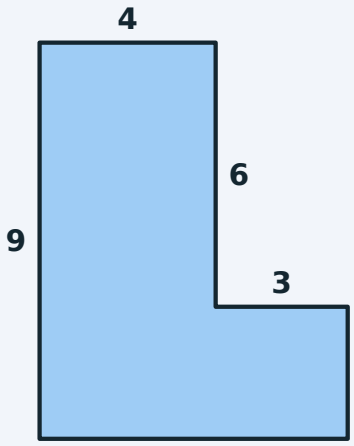
अ 40 ब 38 क 56 ड 36

3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



अ 2 ब 26 क 22 ड 20

4 परिमिती किती एकक आहे?



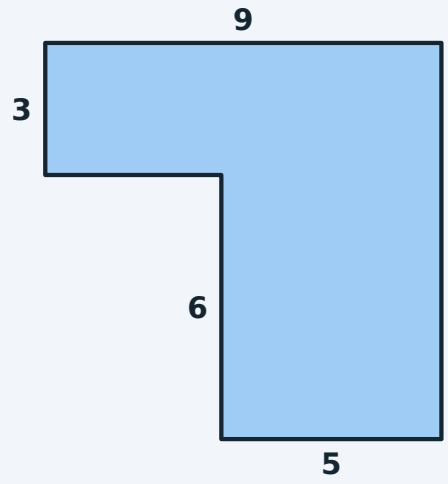
अ 34 ब 32 क 45 ड 22

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता पाचवी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

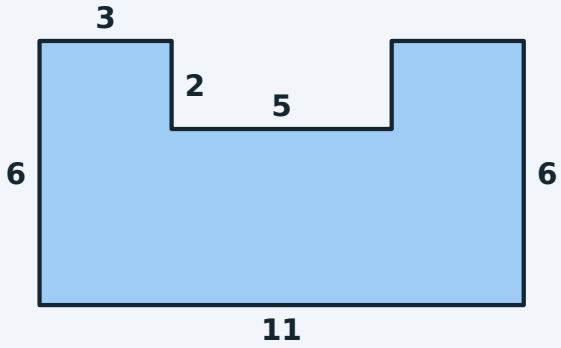
1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



9 × 9 − 24 = 57

अ 36 ब 59 क 60 **ड 57**

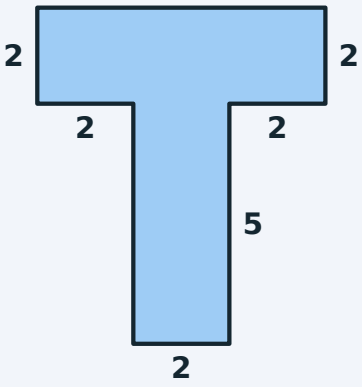
2 परिमिती किती एकक आहे?



11 + 6 + 3 + 2 + 5 + 2 + 3 + 6 = 38

अ 40 **ब 38** क 56 ड 36

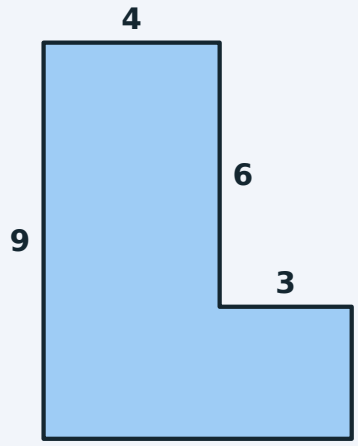
3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



6 × 7 − 20 = 22

अ 2 ब 26 **क 22** ड 20

4 परिमिती किती एकक आहे?



7 + 3 + 3 + 6 + 4 + 9 = 32

अ 34 **ब 32** क 45 ड 22

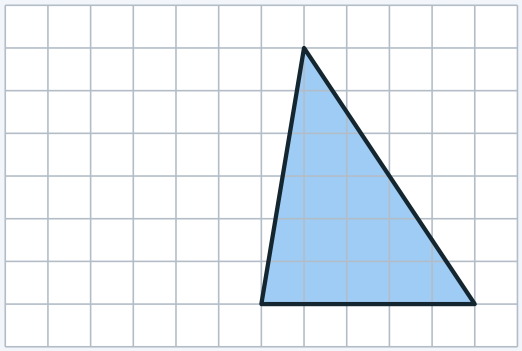
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता सहावी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

चौकटीतील प्रत्येक लहान चौरस 1 चौरस एकक आहे आणि त्याची प्रत्येक बाजू 1 एकक लांब आहे. क्षेत्रफळ म्हणजे आकृतीच्या आतील चौरसांची संख्या; परिमिती म्हणजे आकृतीभोवतीची एकूण लांबी. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

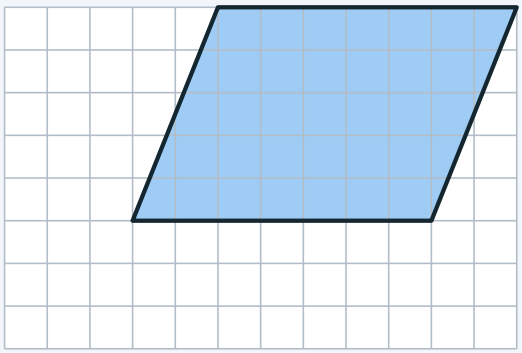
त्रिकोण: पाया × उंची ÷ 2. समांतरभुज चौकोन: पाया × उंची. समलंब चौकोन: समांतर बाजूंची बेरीज × उंची ÷ 2.

1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



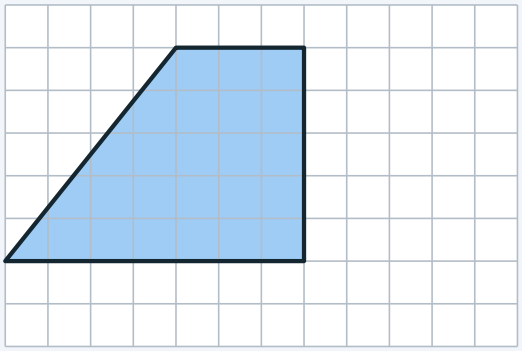
अ 11 ब 15 क 9 ड 20

2 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



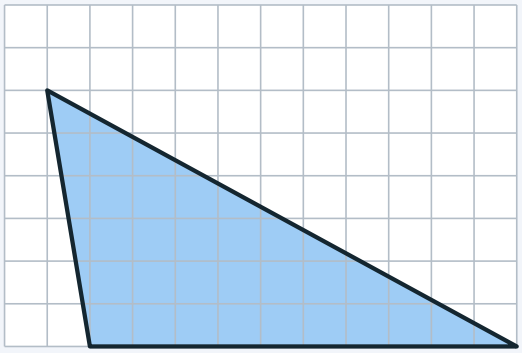
अ 42 ब 24 क 30 ड 35

3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



अ 20 ब 35 क 25 ड 15

4 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



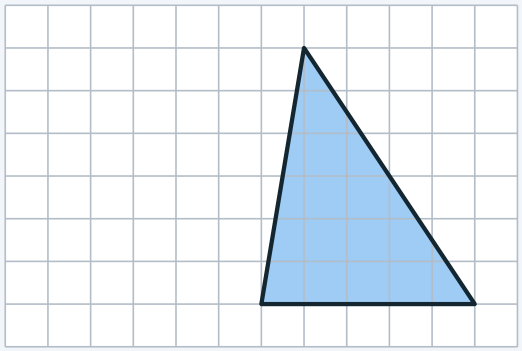
अ 40 ब 60 क 30 ड 24

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता सहावी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

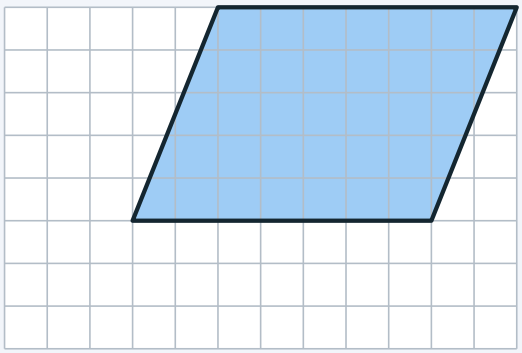
1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



5 × 6 ÷ 2 = 15

अ 11 **ब 15** क 9 ड 20

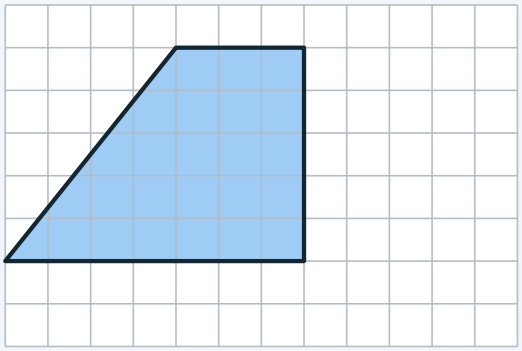
2 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



7 × 5 = 35

अ 42 ब 24 क 30 **ड 35**

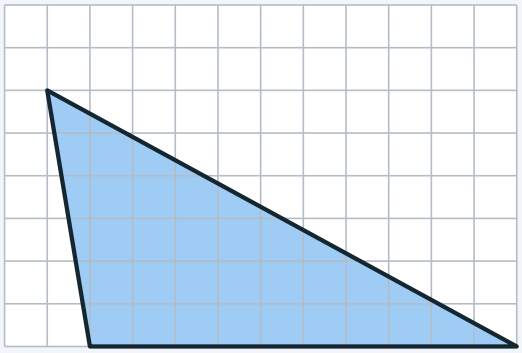
3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



(7 + 3) × 5 ÷ 2 = 25

अ 20 ब 35 **क 25** ड 15

4 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



10 × 6 ÷ 2 = 30

अ 40 ब 60 **क 30** ड 24

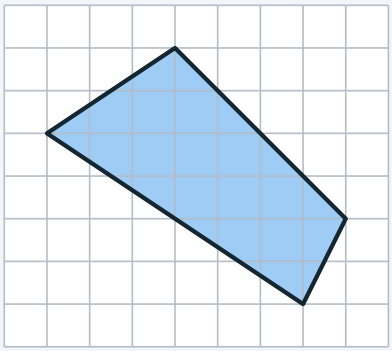
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता सातवी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

चौकटीतील प्रत्येक लहान चौरस 1 चौरस एकक आहे आणि त्याची प्रत्येक बाजू 1 एकक लांब आहे. क्षेत्रफळ म्हणजे आकृतीच्या आतील चौरसांची संख्या; परिमिती म्हणजे आकृतीभोवतीची एकूण लांबी. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

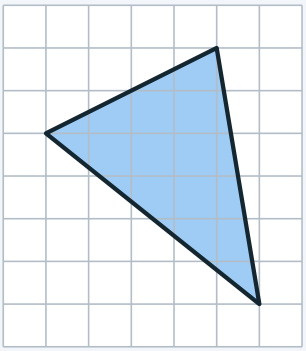
आकृतीभोवती एक आयत काढा, मग आकृतीबाहेरचे कोपऱ्यातील तुकडे वजा करा.

1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



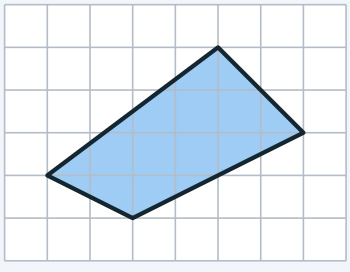
अ 24 ब 42 क 17 ड 18

2 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



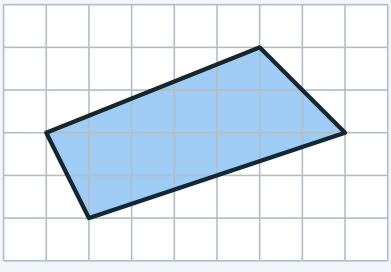
अ 15 ब 13 क 12 ड 30

3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



अ 12 ब 14 क 11 ड 24

4 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



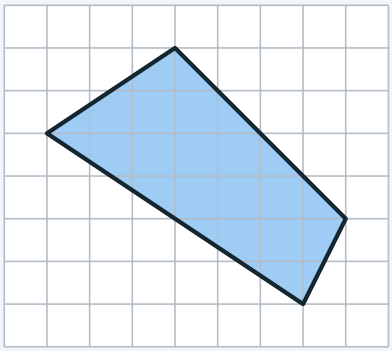
अ 14 ब 17 क 15 ड 13

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता सातवी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

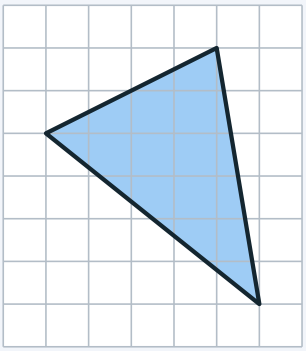
1 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



$7 \times 6 - 1 - 8 - 3 - 12 = 18$

अ 24 ब 42 क 17 **ड 18**

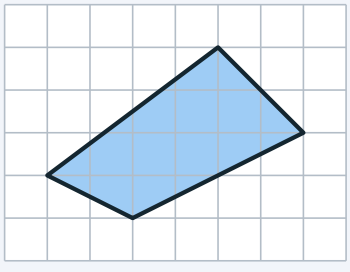
2 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



$5 \times 6 - 4 - 10 - 3 = 13$

अ 15 **ब 13** क 12 ड 30

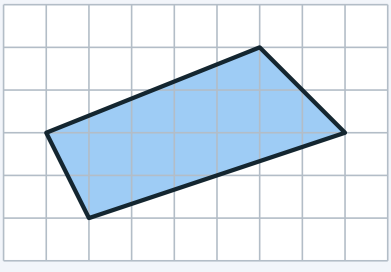
3 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



$6 \times 4 - 4 - 2 - 6 - 1 = 11$

अ 12 ब 14 **क 11** ड 24

4 क्षेत्रफळ किती चौरस एकक आहे?



$7 \times 4 - 6 - 2 - 5 - 1 = 14$

अ 14 ब 17 क 15 ड 13

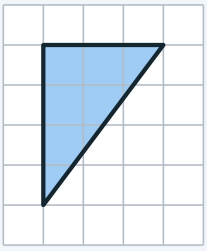
क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता आठवी | 2026-11-16 | सराव पत्रिका

चौकटीतील प्रत्येक लहान चौरस 1 चौरस एकक आहे आणि त्याची प्रत्येक बाजू 1 एकक लांब आहे. क्षेत्रफळ म्हणजे आकृतीच्या आतील चौरसांची संख्या; परिमिती म्हणजे आकृतीभोवतीची एकूण लांबी. उत्तराच्या अक्षराभोवती वर्तुळ काढा.

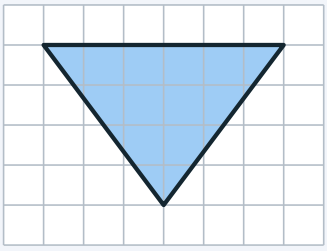
तिरप्या बाजूसाठी चौकटीतील आडव्या व उभ्या पायऱ्या मोजा, मग $a^2 + b^2 = c^2$ वापरा.

1 परिमिती किती एकक आहे?



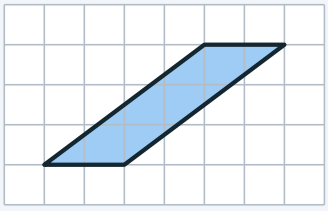
अ 11 ब 13 क 12 ड 10

2 परिमिती किती एकक आहे?



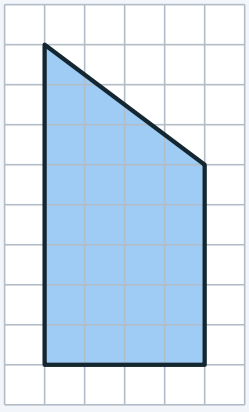
अ 20 ब 16 क 18 ड 15

3 परिमिती किती एकक आहे?



अ 16 ब 14 क 12 ड 15

4 परिमिती किती एकक आहे?



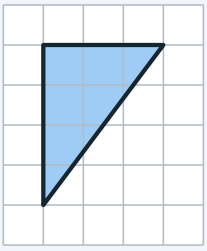
अ 26 ब 21 क 20 ड 22

क्षेत्रफळ आणि परिमिती

इयत्ता आठवी | 2026-11-16 | उत्तरसूची

वर्तुळ उत्तर दाखवते. प्रत्येक आकृतीखालची नारिंगी ओळ उत्तर काढण्याची एक पद्धत दाखवते. एकत्र तपासा.

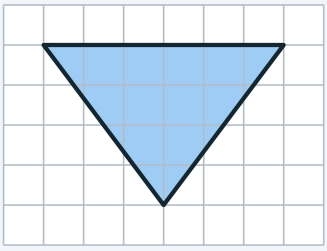
1 परिमिती किती एकक आहे?



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · 5 + 3 + 4 = 12

अ 11 ब 13 **क 12** ड 10

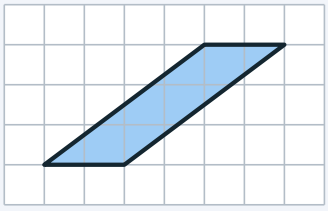
2 परिमिती किती एकक आहे?



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 5 + 5 + 6 = 16

अ 20 **ब 16** क 18 ड 15

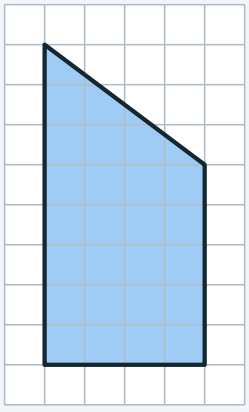
3 परिमिती किती एकक आहे?



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · 2 + 5 + 2 + 5 = 14

अ 16 **ब 14** क 12 ड 15

4 परिमिती किती एकक आहे?



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 5 + 5 + 8 + 4 = 22

अ 26 ब 21 क 20 **ड 22**