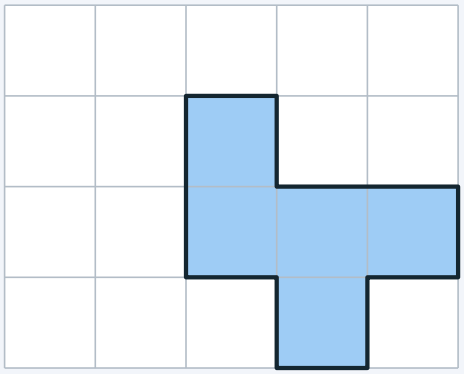
क्षेत्रफल और परिमाप

किंडरगार्टन | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

कोई बड़ा यह पढ़कर सुनाए। हर चित्र में रंगे हुए वर्ग गिनो। सही संख्या के अक्षर पर गोला लगाओ।

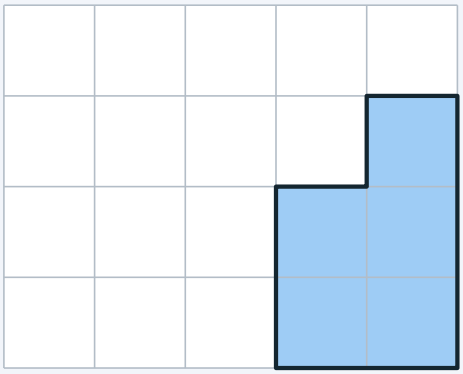
हर रंगे वर्ग पर उँगली रखो और उसे सिर्फ़ एक बार गिनो।

1 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



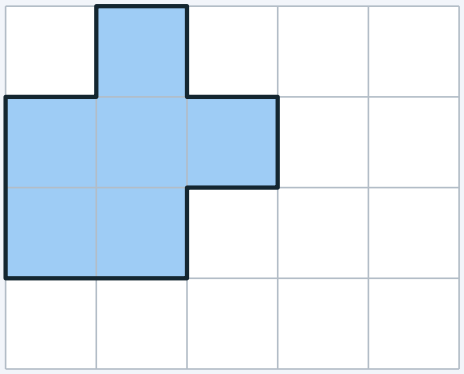
क 5 ख 6 ग 4

2 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



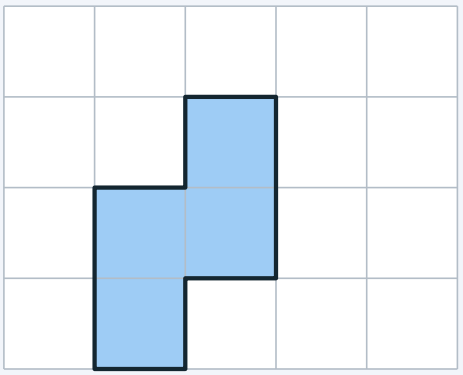
क 5 ख 7 ग 3

3 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



क 6 ख 4 ग 7

4 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



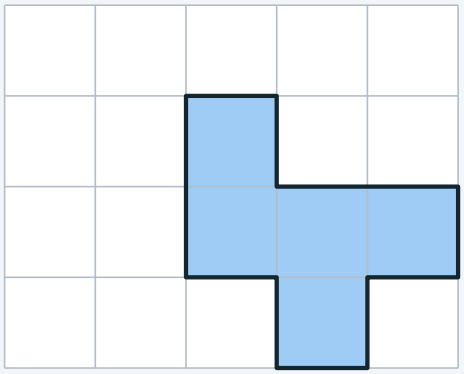
क 2 ख 5 ग 4

क्षेत्रफल और परिमाप

किंडरगार्टन | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

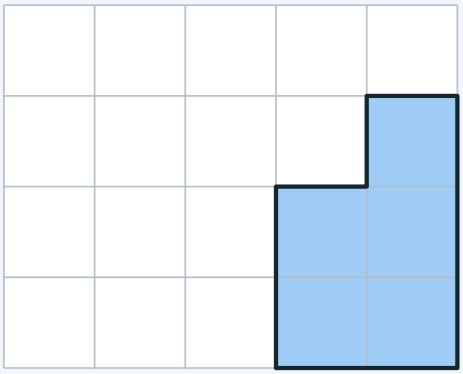
1 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



5

क 5 ख 6 ग 4

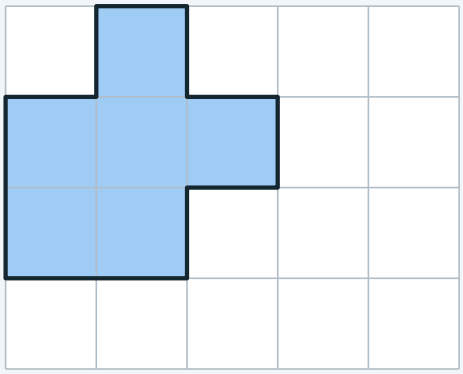
2 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



5

क 5 ख 7 ग 3

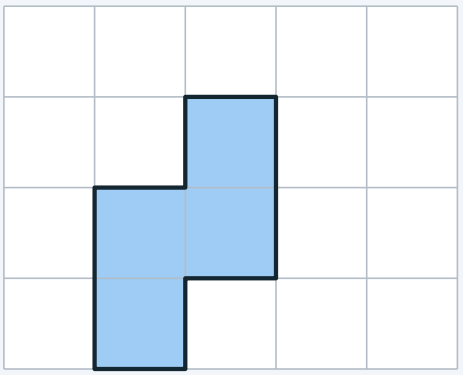
3 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



6

क 6 ख 4 ग 7

4 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



4

क 2 ख 5 ग 4

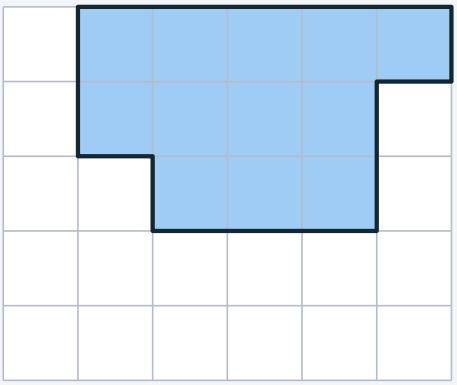
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 1 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

हर आकृति के रंगे हुए वर्ग ध्यान से, पंक्ति दर पंक्ति गिनो। फिर सही संख्या के अक्षर पर गोला लगाओ।

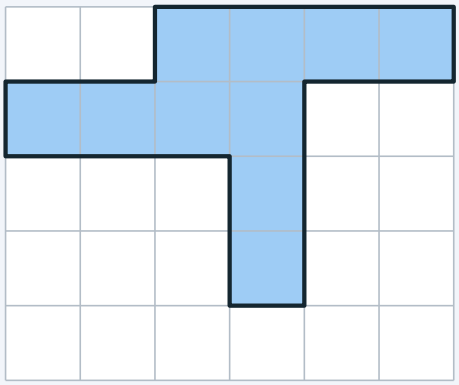
पंक्ति दर पंक्ति गिनो। गिनते समय हर वर्ग में एक छोटा बिंदु लगाओ।

1 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



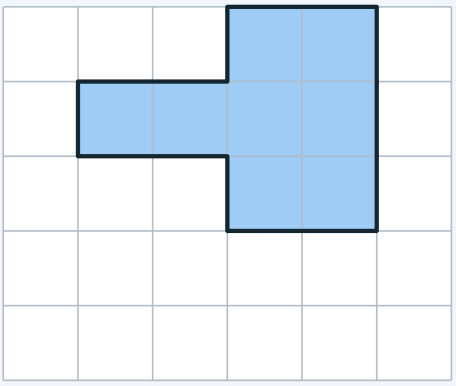
क 13 ख 10 ग 12

2 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



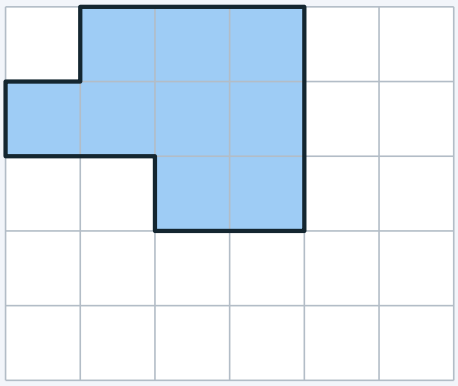
क 12 ख 10 ग 8

3 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



क 8 ख 9 ग 10

4 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



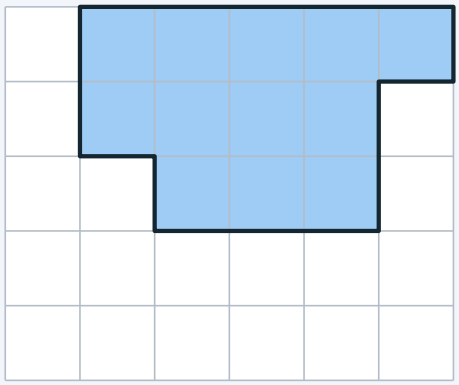
क 9 ख 8 ग 11

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 1 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

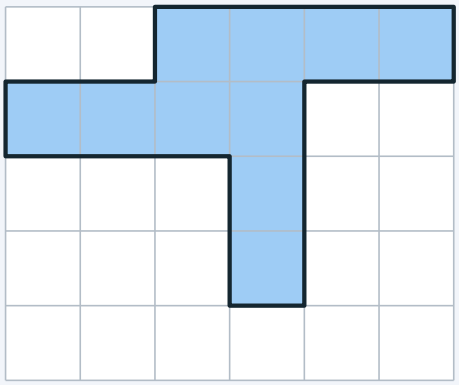
1 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



12

क 13 | ख 10 | **ग 12**

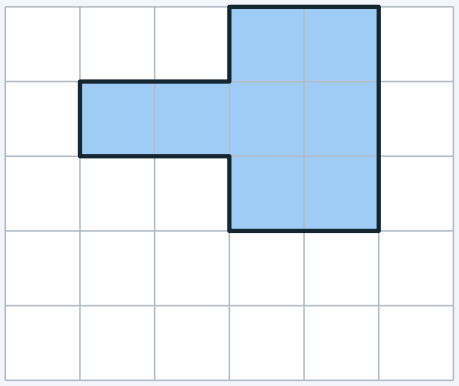
2 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



10

क 12 | **ख 10** | ग 8

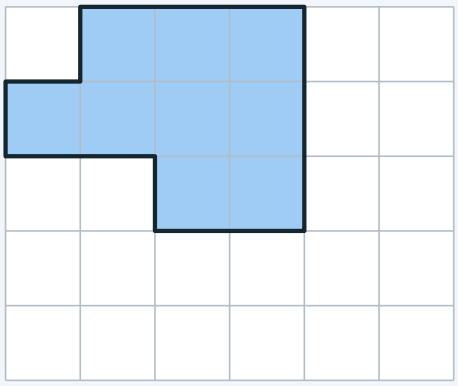
3 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



8

क 8 | ख 9 | ग 10

4 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



9

क 9 | ख 8 | ग 11

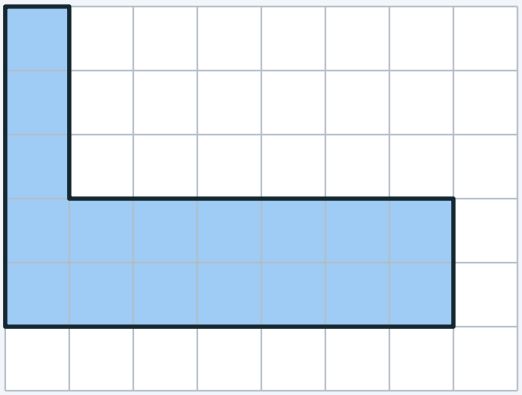
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 2 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

हर आकृति के रंगे हुए वर्ग ध्यान से, पंक्ति दर पंक्ति गिनो। फिर सही संख्या के अक्षर पर गोला लगाओ।

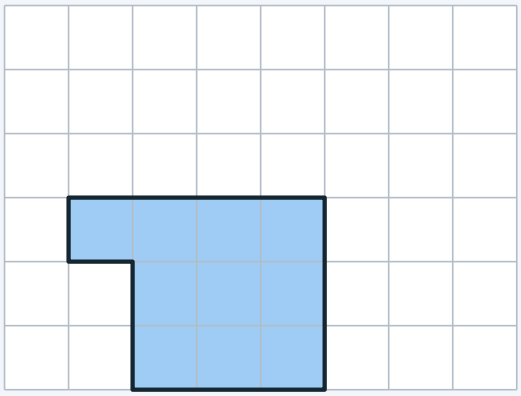
एक पंक्ति के वर्ग गिनो, फिर एक-एक पंक्ति जोड़ो। L आकार में हर भाग अलग गिनो।

1 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



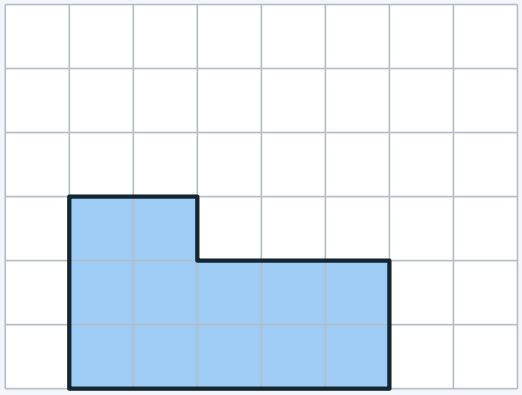
क 16 ख 17 ग 18 घ 24

2 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



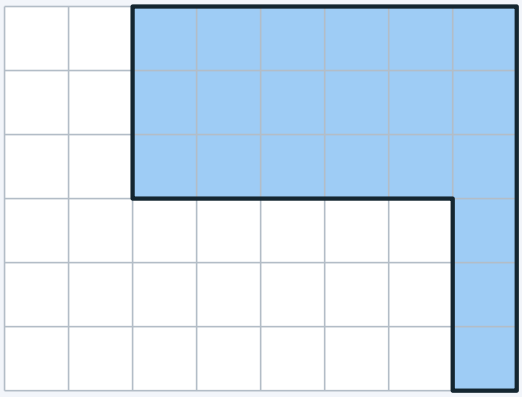
क 10 ख 12 ग 14 घ 9

3 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



क 12 ख 16 ग 13 घ 15

4 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



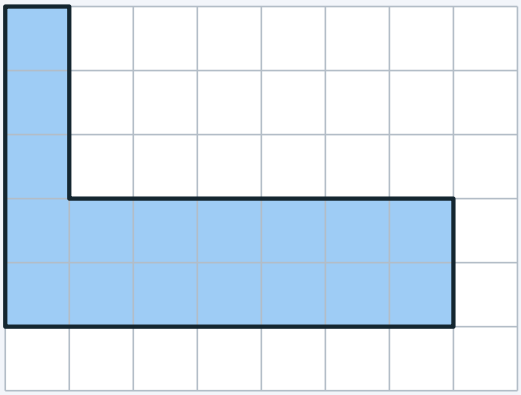
क 22 ख 36 ग 21 घ 23

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 2 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

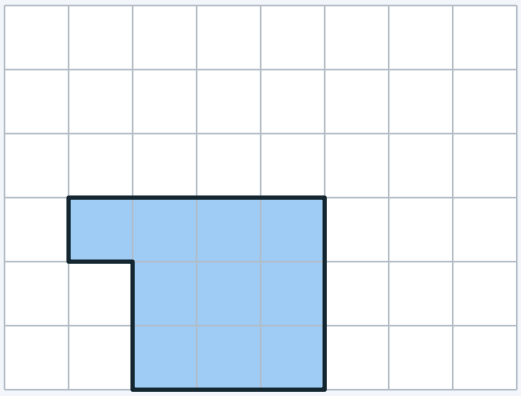
1 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



17

क 16 **ख 17** ग 18 घ 24

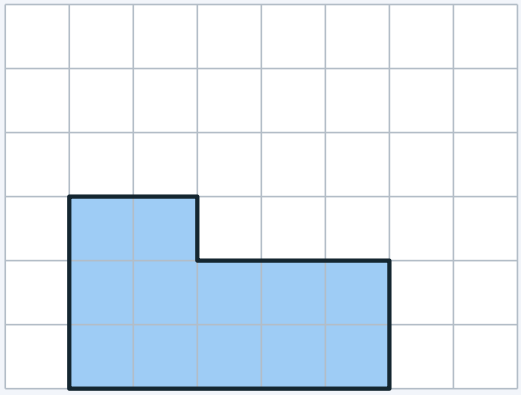
2 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



10

क 10 ख 12 ग 14 घ 9

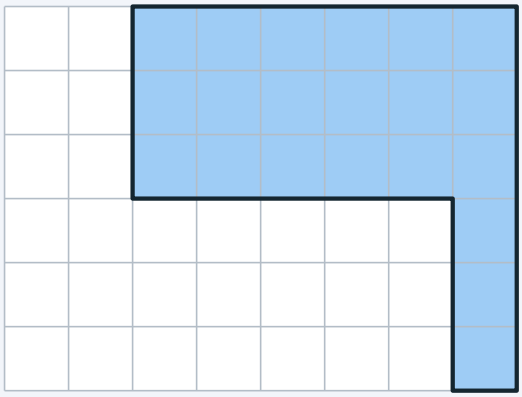
3 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



12

क 12 ख 16 ग 13 घ 15

4 कितने वर्ग रंगे हुए हैं?



21

क 22 ख 36 **ग 21** घ 23

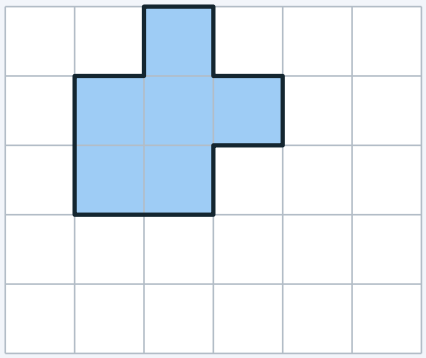
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 3 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

ग्रिड का हर छोटा वर्ग 1 वर्ग इकाई है और उसकी हर भुजा 1 इकाई लंबी है। क्षेत्रफल आकृति के अंदर के वर्गों की संख्या है; परिमाप उसके चारों ओर की कुल लंबाई है। अपने उत्तर के अक्षर पर गोला लगाओ।

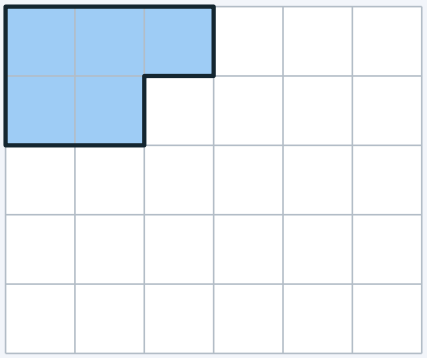
क्षेत्रफल: अंदर के वर्ग गिनो। परिमाप: किनारे के चारों ओर की इकाई भुजाएँ गिनो।

1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



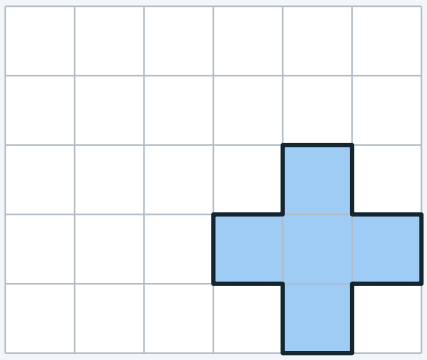
क 6 ख 8 ग 7 घ 10

2 परिमाप कितनी इकाई है?



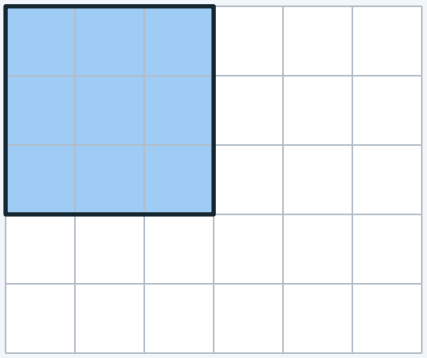
क 10 ख 9 ग 8 घ 6

3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



क 5 ख 6 ग 7 घ 4

4 परिमाप कितनी इकाई है?



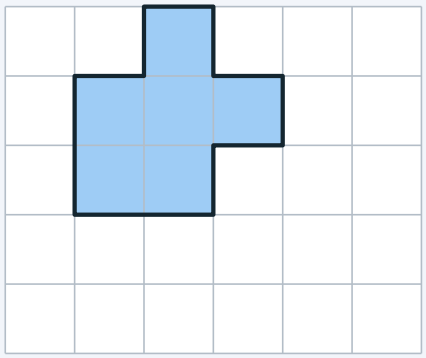
क 14 ख 12 ग 9 घ 4

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 3 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

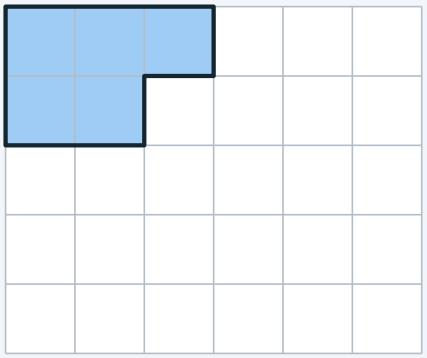
1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



6

क 6 ख 8 ग 7 घ 10

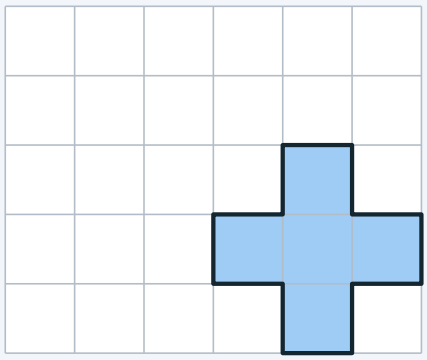
2 परिमाप कितनी इकाई है?



10

क 10 ख 9 ग 8 घ 6

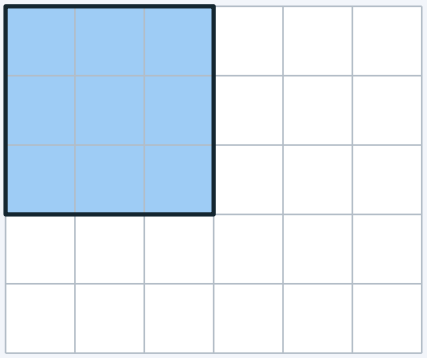
3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



5

क 5 ख 6 ग 7 घ 4

4 परिमाप कितनी इकाई है?



12

क 14 ख 12 ग 9 घ 4

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 4 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

भुजाओं की लंबाई इकाइयों में दी गई है। क्षेत्रफल आकृति को ढकने वाले इकाई वर्गों की संख्या है; परिमाप उसके चारों ओर की कुल लंबाई है। अपने उत्तर के अक्षर पर गोला लगाओ।

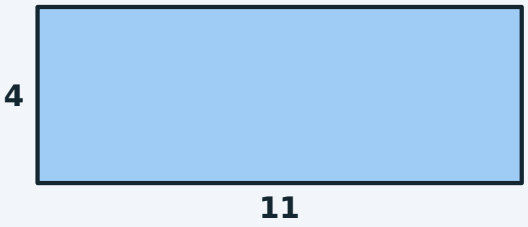
आयत: क्षेत्रफल = लंबाई × चौड़ाई। परिमाप = लंबाई + चौड़ाई + लंबाई + चौड़ाई।

1 **क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?**



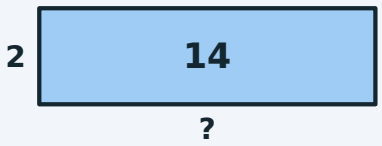
क 35 ख 24 ग 42 घ 12

2 **परिमाप कितनी इकाई है?**



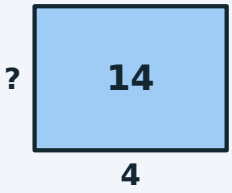
क 32 ख 15 ग 30 घ 44

3 **अंदर की संख्या क्षेत्रफल है। प्रश्नचिह्न वाली भुजा कितनी लंबी है?**



क 6 ख 12 ग 9 घ 7

4 **अंदर की संख्या परिमाप है। प्रश्नचिह्न वाली भुजा कितनी लंबी है?**



क 6 ख 7 ग 2 घ 3

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 4 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

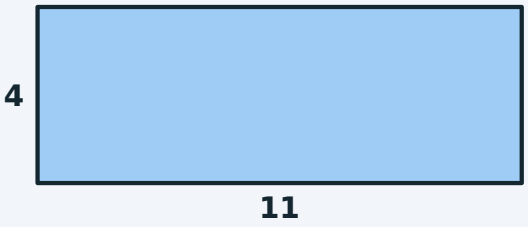
1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



7 × 5 = 35

क 35 ख 24 ग 42 घ 12

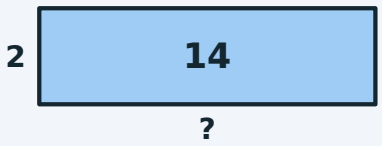
2 परिमाप कितनी इकाई है?



11 + 4 + 11 + 4 = 30

क 32 ख 15 ग 30 घ 44

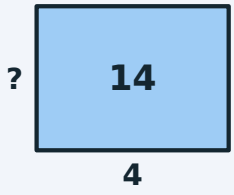
3 अंदर की संख्या क्षेत्रफल है। प्रश्नचिह्न वाली भुजा कितनी लंबी है?



14 ÷ 2 = 7

क 6 ख 12 ग 9 घ 7

4 अंदर की संख्या परिमाप है। प्रश्नचिह्न वाली भुजा कितनी लंबी है?



14 ÷ 2 − 4 = 3

क 6 ख 7 ग 2 घ 3

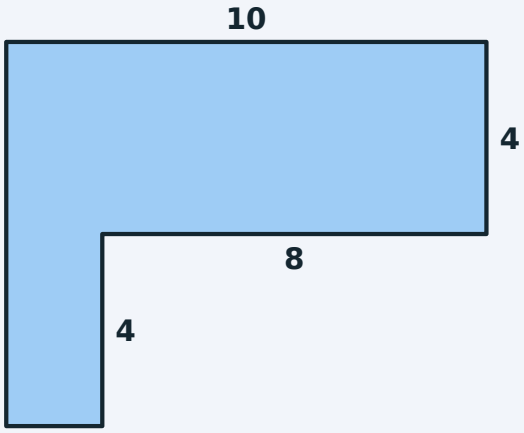
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 5 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

भुजाओं की लंबाई इकाइयों में दी गई है। क्षेत्रफल आकृति को ढकने वाले इकाई वर्गों की संख्या है; परिमाप उसके चारों ओर की कुल लंबाई है। अपने उत्तर के अक्षर पर गोला लगाओ।

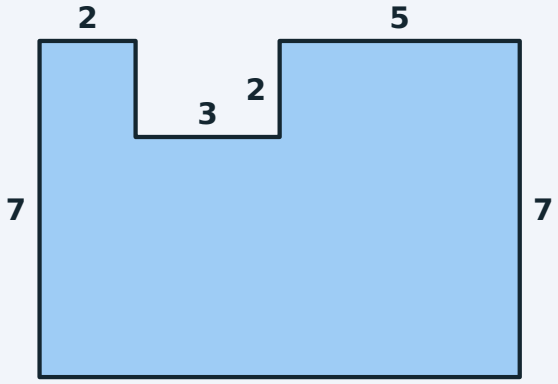
आकृति को आयतों में बाँटो। बिना संख्या वाली भुजा जानी हुई भुजाओं से निकालो।

1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



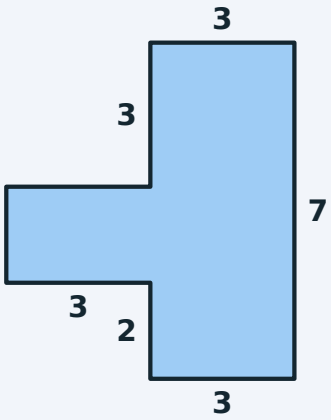
क 48 ख 80 ग 16 घ 36

2 परिमाप कितनी इकाई है?



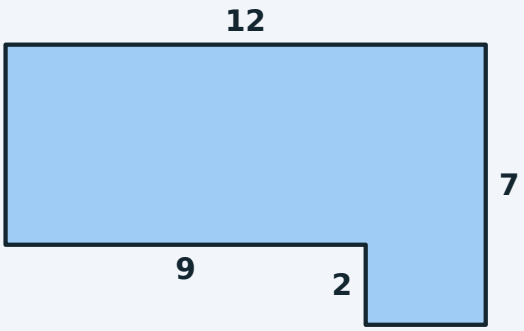
क 26 ख 40 ग 64 घ 38

3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



क 12 ख 27 ग 42 घ 25

4 परिमाप कितनी इकाई है?



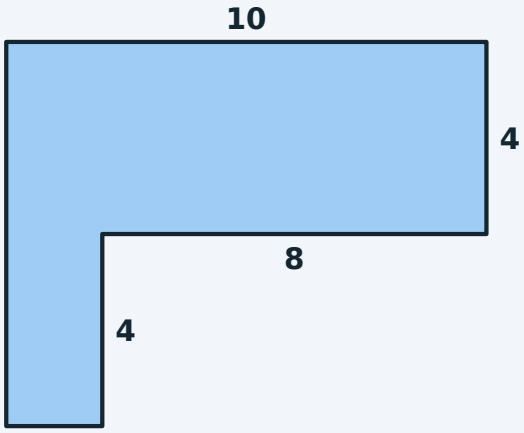
क 66 ख 38 ग 40 घ 36

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 5 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

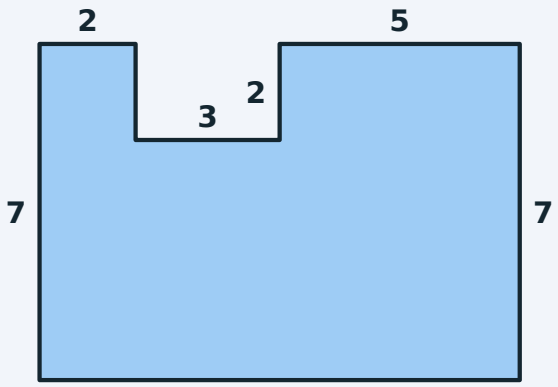
1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



10 × 8 − 32 = 48

क 48 ख 80 ग 16 घ 36

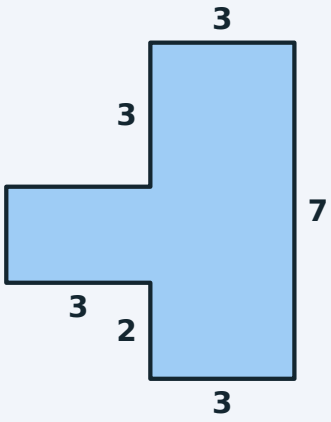
2 परिमाप कितनी इकाई है?



10 + 7 + 5 + 2 + 3 + 2 + 2 + 7 = 38

क 26 ख 40 ग 64 घ 38

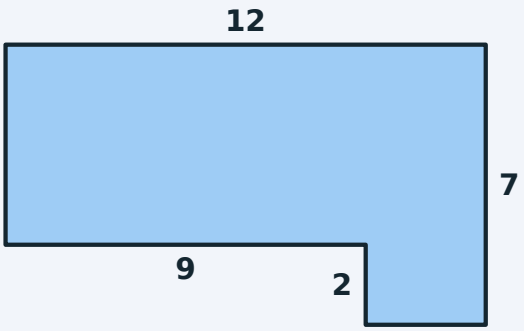
3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



6 × 7 − 15 = 27

क 12 ख 27 ग 42 घ 25

4 परिमाप कितनी इकाई है?



9 + 2 + 3 + 7 + 12 + 5 = 38

क 66 ख 38 ग 40 घ 36

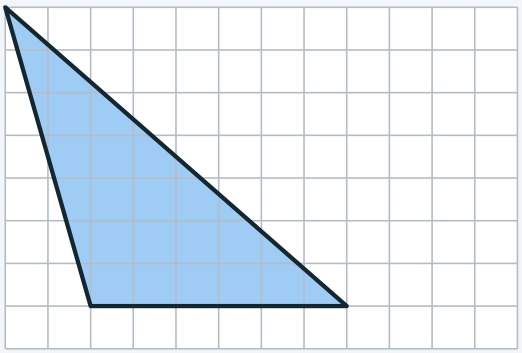
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 6 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

ग्रिड का हर छोटा वर्ग 1 वर्ग इकाई है और उसकी हर भुजा 1 इकाई लंबी है। क्षेत्रफल आकृति के अंदर के वर्गों की संख्या है; परिमाप उसके चारों ओर की कुल लंबाई है। अपने उत्तर के अक्षर पर गोला लगाओ।

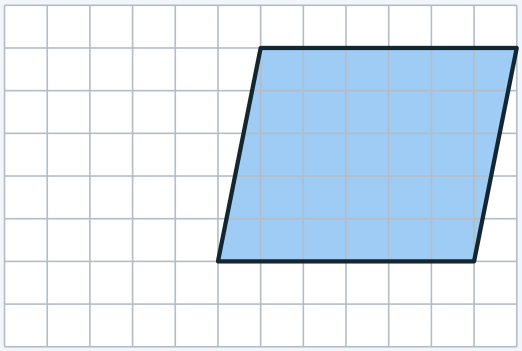
त्रिभुज: आधार × ऊँचाई ÷ 2। समांतर चतुर्भुज: आधार × ऊँचाई। समलंब: समांतर भुजाओं का योग × ऊँचाई ÷ 2।

1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



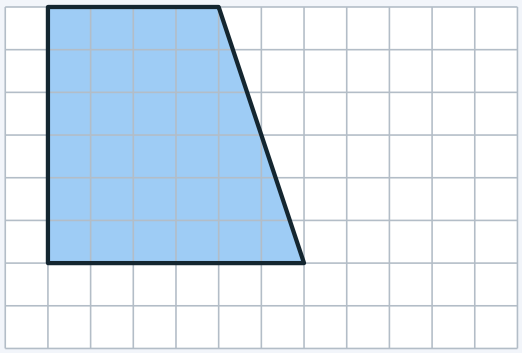
क 27 ख 13 ग 23 घ 21

2 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



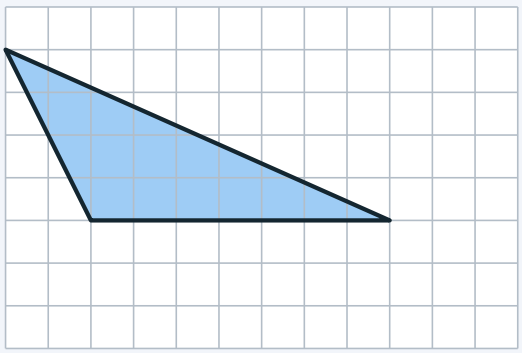
क 36 ख 25 ग 30 घ 22

3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



क 24 ख 60 ग 30 घ 36

4 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



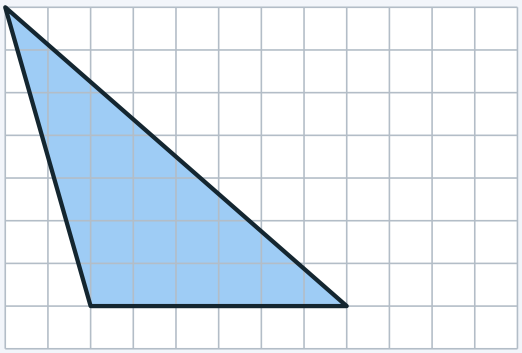
क 14 ख 28 ग 21 घ 11

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 6 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

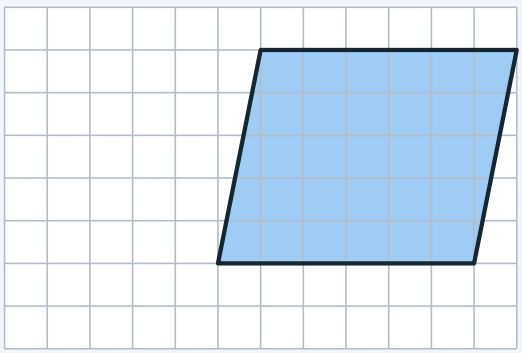
1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



6 × 7 ÷ 2 = 21

क 27 ख 13 ग 23 **घ 21**

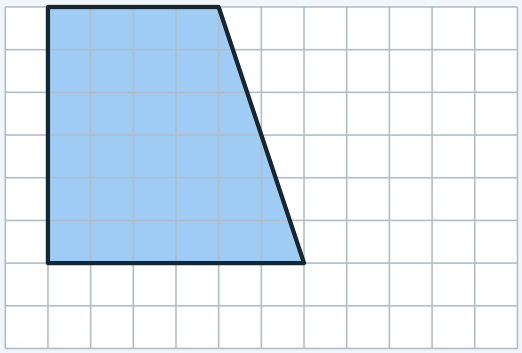
2 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



6 × 5 = 30

क 36 ख 25 **ग 30** घ 22

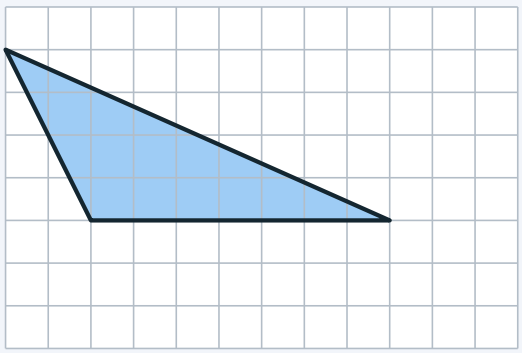
3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



(6 + 4) × 6 ÷ 2 = 30

क 24 ख 60 **ग 30** घ 36

4 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



7 × 4 ÷ 2 = 14

क 14 ख 28 ग 21 घ 11

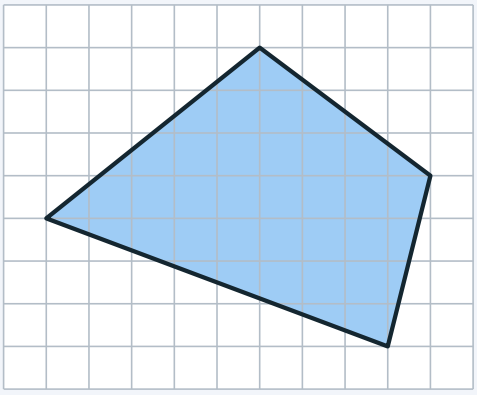
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 7 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

ग्रिड का हर छोटा वर्ग 1 वर्ग इकाई है और उसकी हर भुजा 1 इकाई लंबी है। क्षेत्रफल आकृति के अंदर के वर्गों की संख्या है; परिमाप उसके चारों ओर की कुल लंबाई है। अपने उत्तर के अक्षर पर गोला लगाओ।

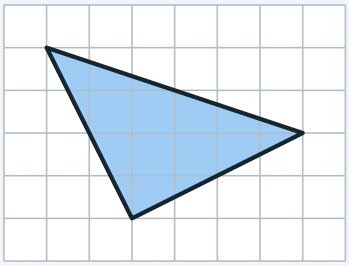
आकृति के चारों ओर एक आयत बनाओ, फिर आकृति से बाहर बचे कोने के टुकड़े घटाओ।

1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



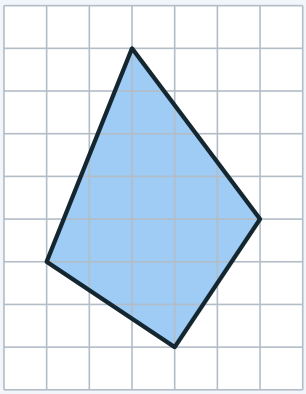
क 34 ख 33 ग 32 घ 35

2 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



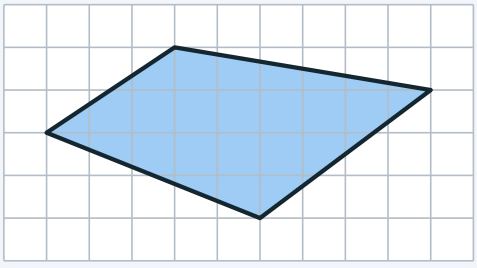
क 11 ख 12 ग 13 घ 10

3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



क 18 ख 17 ग 20 घ 19

4 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



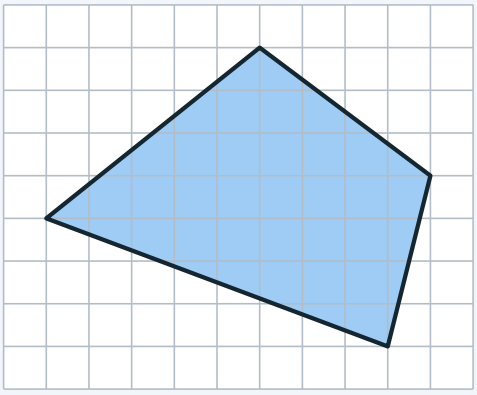
क 17 ख 2 ग 21 घ 19

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 7 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

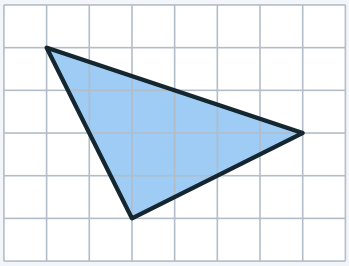
1 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



9 × 7 − 2 − 6 − 10 − 12 = 33

क 34 **ख 33** ग 32 घ 35

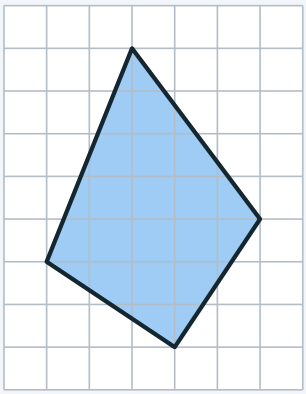
2 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



6 × 4 − 4 − 6 − 4 = 10

क 11 ख 12 ग 13 **घ 10**

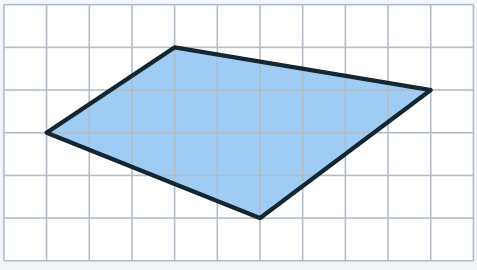
3 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



5 × 7 − 3 − 6 − 5 − 3 = 18

क 18 ख 17 ग 20 घ 19

4 क्षेत्रफल कितनी वर्ग इकाई है?



9 × 4 − 6 − 3 − 3 − 5 = 19

क 17 ख 2 ग 21 **घ 19**

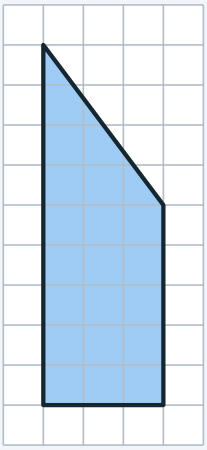
क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 8 | 2026-11-16 | अभ्यास पत्र

ग्रिड का हर छोटा वर्ग 1 वर्ग इकाई है और उसकी हर भुजा 1 इकाई लंबी है। क्षेत्रफल आकृति के अंदर के वर्गों की संख्या है; परिमाप उसके चारों ओर की कुल लंबाई है। अपने उत्तर के अक्षर पर गोला लगाओ।

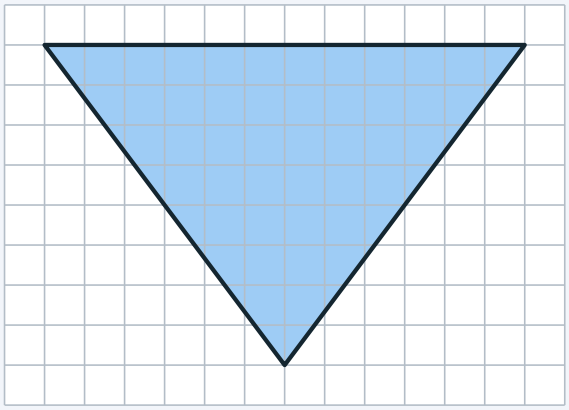
तिरछी भुजा के लिए ग्रिड के आड़े और खड़े कदम गिनो, फिर $a^2 + b^2 = c^2$ लगाओ।

1 परिमाप कितनी इकाई है?



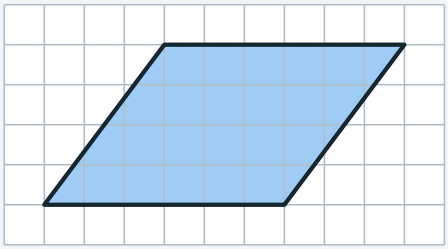
क 23 ख 22 ग 20 घ 21

2 परिमाप कितनी इकाई है?



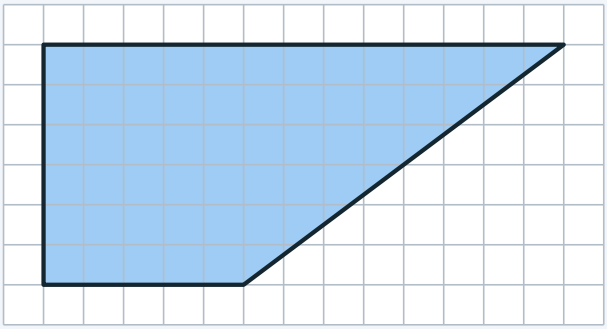
क 33 ख 34 ग 32 घ 30

3 परिमाप कितनी इकाई है?



क 23 ख 24 ग 22 घ 21

4 परिमाप कितनी इकाई है?



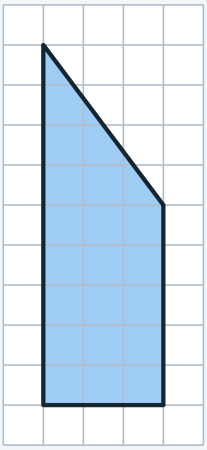
क 54 ख 35 ग 34 घ 33

क्षेत्रफल और परिमाप

कक्षा 8 | 2026-11-16 | उत्तर कुंजी

घेरा उत्तर दिखाता है। हर आकृति के नीचे की नारंगी पंक्ति हल करने का एक तरीका बताती है। साथ मिलकर जाँचें।

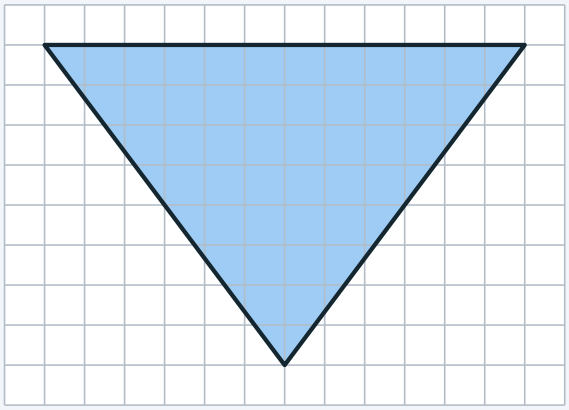
1 परिमाप कितनी इकाई है?



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · 5 + 5 + 9 + 3 = 22

क 23 **ख 22** ग 20 घ 21

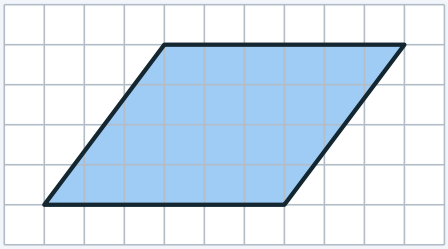
2 परिमाप कितनी इकाई है?



$6^2 + 8^2 = 10^2$ · 10 + 12 + 10 = 32

क 33 ख 34 **ग 32** घ 30

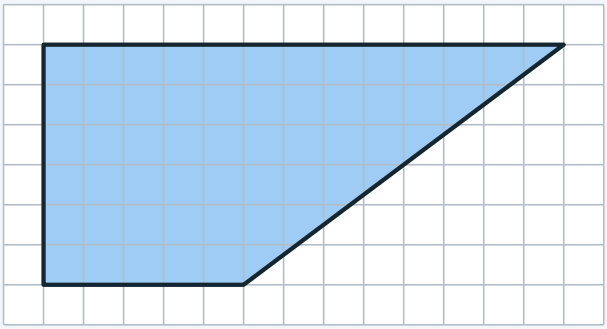
3 परिमाप कितनी इकाई है?



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 6 + 5 + 6 + 5 = 22

क 23 ख 24 **ग 22** घ 21

4 परिमाप कितनी इकाई है?



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 10 + 13 + 6 + 5 = 34

क 54 ख 35 **ग 34** घ 33