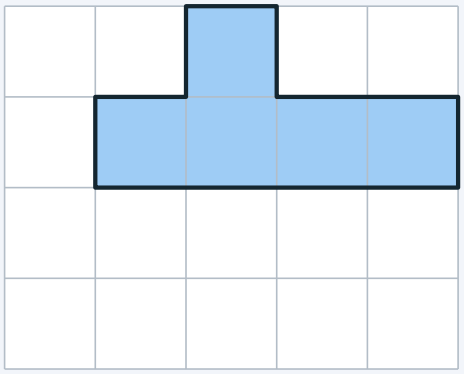
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

প্রাক-প্রাথমিক | 2026-11-16 | অনুশীলনী

একজন বড় কেউ এটি পড়ে শোনাতে পারেন। প্রতিটি ছবির রং করা বর্গগুলো গোনো। ঠিক সংখ্যার অক্ষরে গোল দাগ দাও।

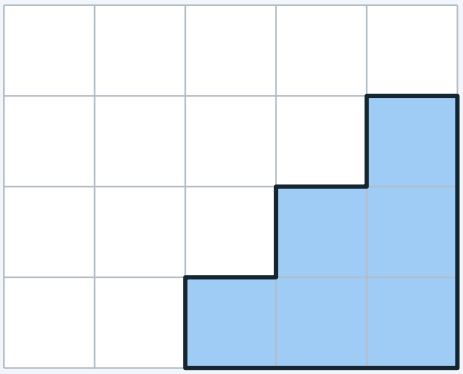
প্রতিটি রং করা বর্গে আঙুল রাখো আর একবারই গোনো।

1 কয়টি বর্গ রং করা?



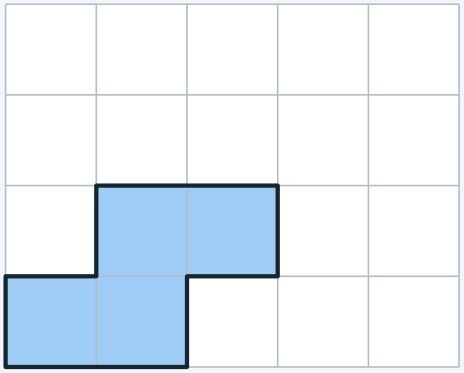
ক 7 খ 6 গ 5

2 কয়টি বর্গ রং করা?



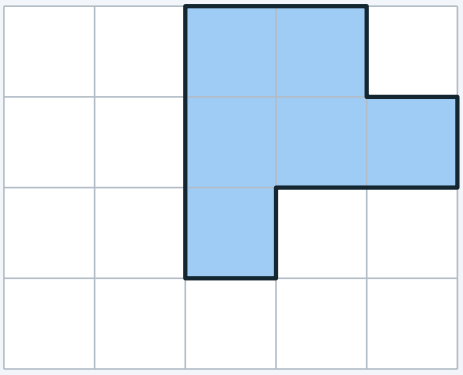
ক 4 খ 6 গ 5

3 কয়টি বর্গ রং করা?



ক 2 খ 6 গ 4

4 কয়টি বর্গ রং করা?



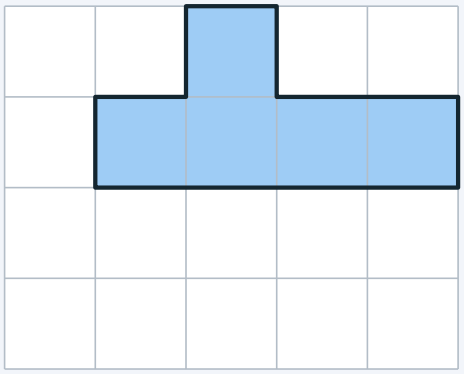
ক 6 খ 7 গ 8

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

প্রাক-প্রাথমিক | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

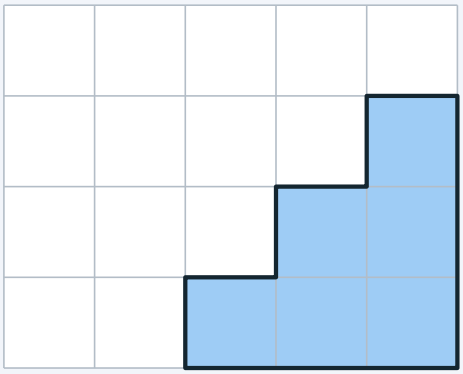
1 কয়টি বর্গ রং করা?



5

ক 7 খ 6 **গ 5**

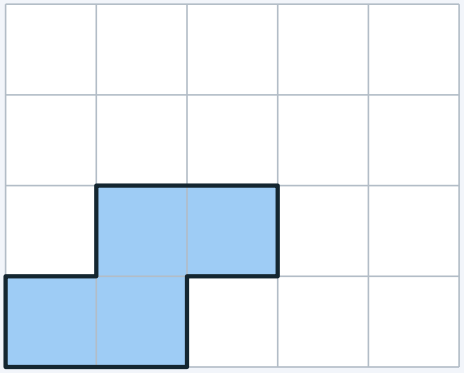
2 কয়টি বর্গ রং করা?



6

ক 4 **খ 6** গ 5

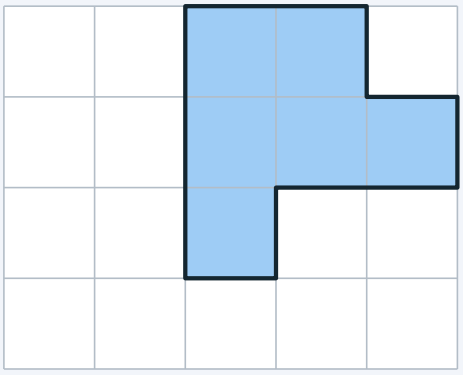
3 কয়টি বর্গ রং করা?



4

ক 2 খ 6 **গ 4**

4 কয়টি বর্গ রং করা?



6

ক 6 খ 7 গ 8

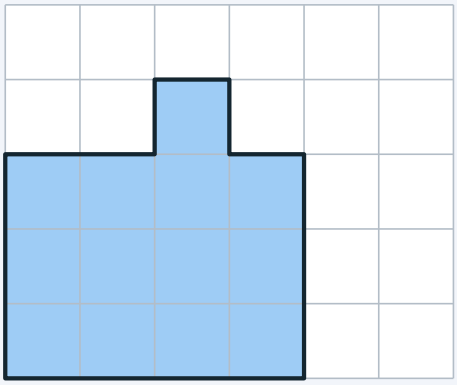
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

১ম শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতির রং করা বর্গগুলো মন দিয়ে, সারি ধরে গোনো। তারপর ঠিক সংখ্যার অক্ষরে গোল দাগ দাও।

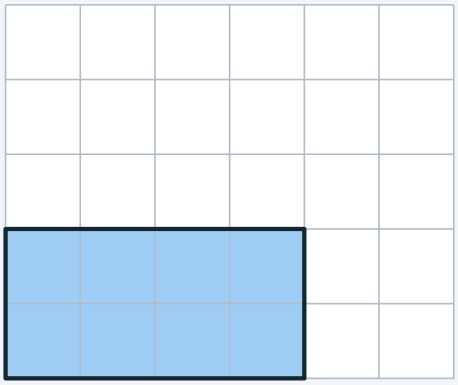
সারি ধরে গোনো। গোনার সময় প্রতিটি বর্গে একটি ছোট বিন্দু দাও।

1 কয়টি বর্গ রং করা?



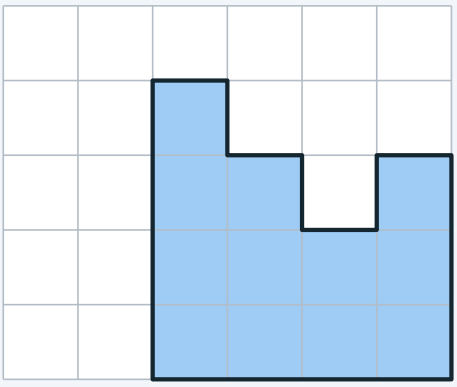
ক 15 খ 14 গ 13

2 কয়টি বর্গ রং করা?



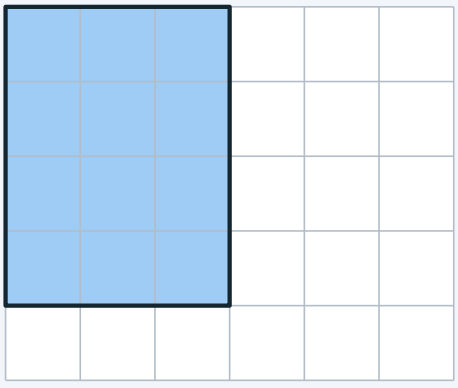
ক 10 খ 8 গ 6

3 কয়টি বর্গ রং করা?



ক 13 খ 12 গ 14

4 কয়টি বর্গ রং করা?



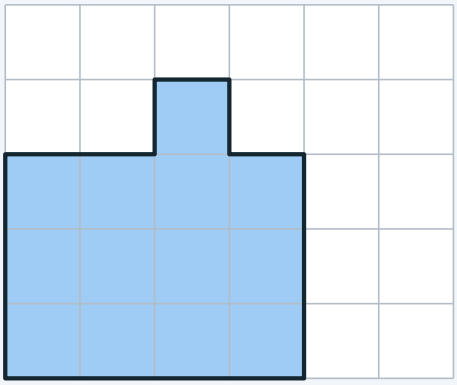
ক 12 খ 13 গ 10

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

১ম শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

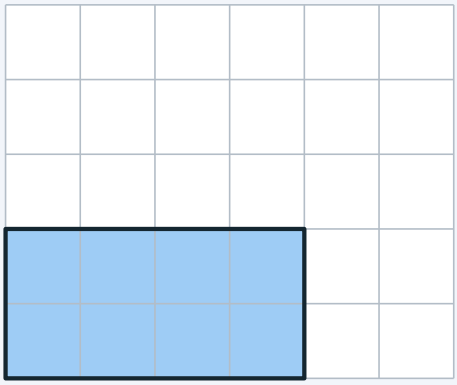
গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

1 কয়টি বর্গ রং করা?



ক 15　　খ 14　　গ 13

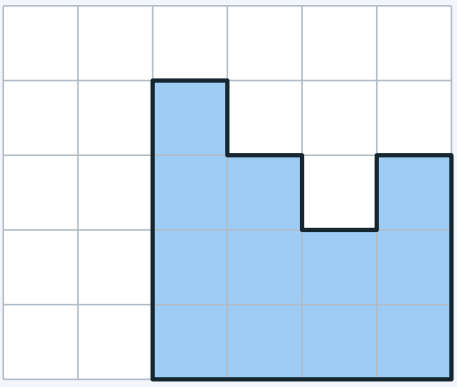
2 কয়টি বর্গ রং করা?



8

ক 10　　খ 8　　গ 6

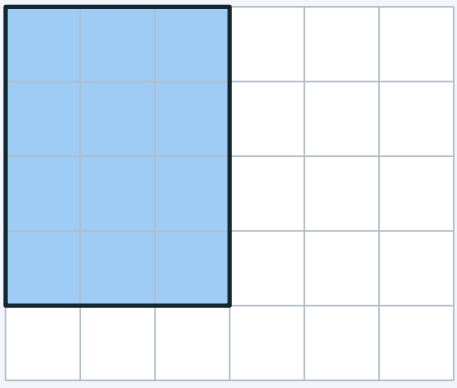
3 কয়টি বর্গ রং করা?



12

ক 13　　খ 12　　গ 14

4 কয়টি বর্গ রং করা?



12

ক 12　　খ 13　　গ 10

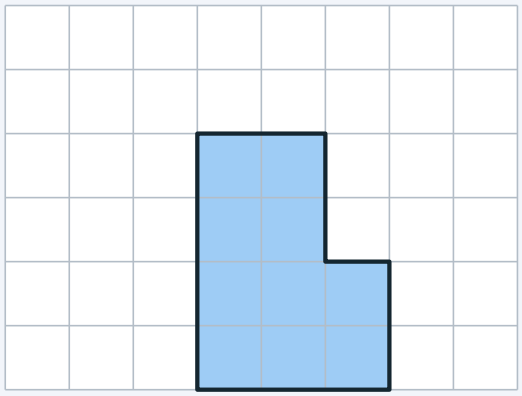
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

২য় শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

প্রতিটি আকৃতির রং করা বর্গগুলো মন দিয়ে, সারি ধরে গোনো। তারপর ঠিক সংখ্যার অক্ষরে গোল দাগ দাও।

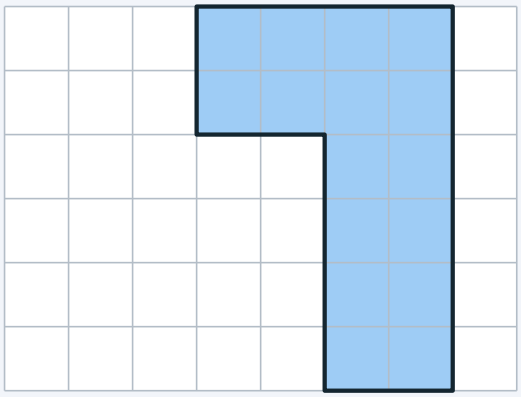
এক সারির বর্গ গোনো, তারপর একটি করে সারি যোগ করো। L আকারে প্রতিটি অংশ আলাদা গোনো।

1 কয়টি বর্গ রং করা?



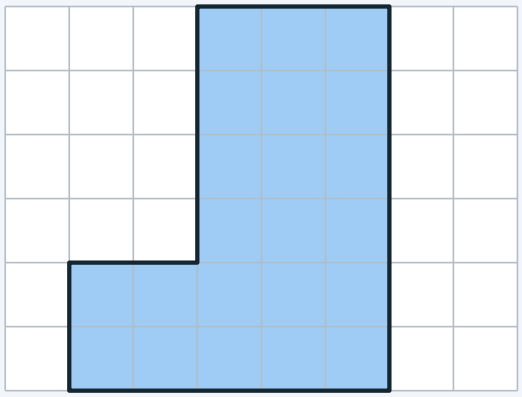
ক 14　খ 12　গ 10　ঘ 9

2 কয়টি বর্গ রং করা?



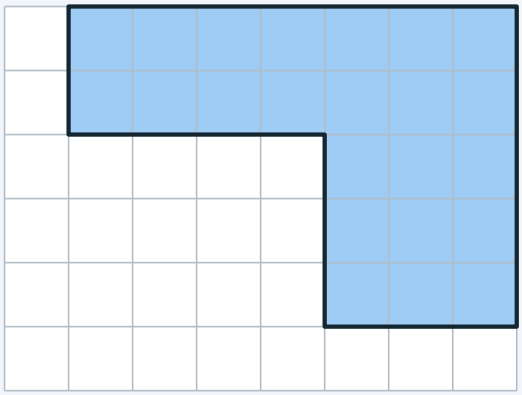
ক 14　খ 16　গ 18　ঘ 17

3 কয়টি বর্গ রং করা?



ক 21　খ 30　গ 23　ঘ 22

4 কয়টি বর্গ রং করা?



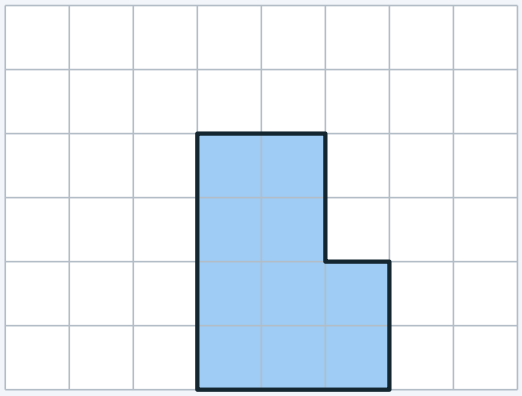
ক 24　খ 35　গ 23　ঘ 21

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

২য় শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

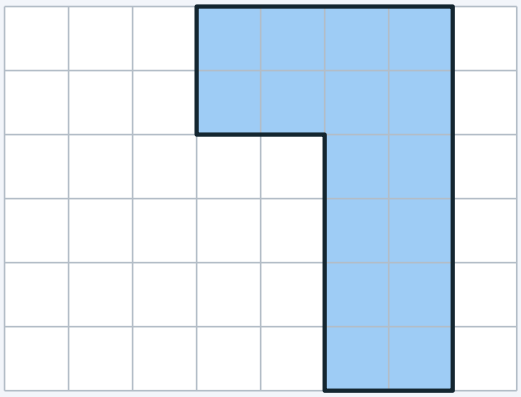
1 কয়টি বর্গ রং করা?



10

ক 14 খ 12 **গ 10** ঘ 9

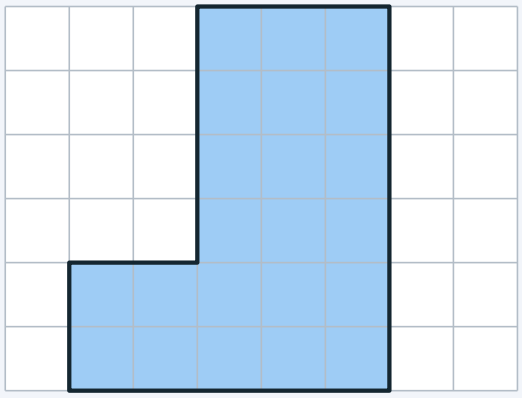
2 কয়টি বর্গ রং করা?



16

ক 14 **খ 16** গ 18 ঘ 17

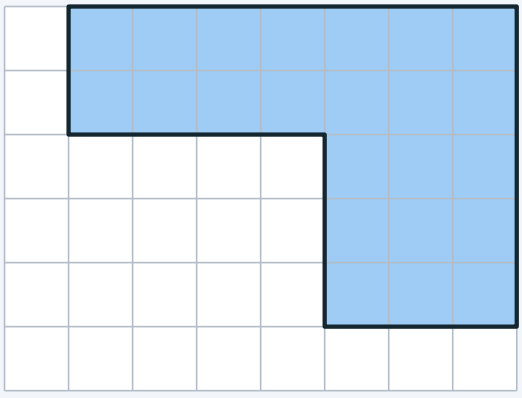
3 কয়টি বর্গ রং করা?



22

ক 21 খ 30 গ 23 **ঘ 22**

4 কয়টি বর্গ রং করা?



23

ক 24 খ 35 **গ 23** ঘ 21

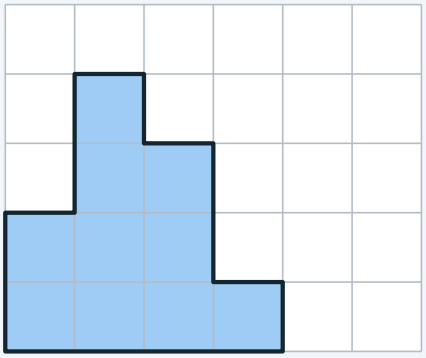
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৩য় শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

ছকের প্রতিটি ছোট বর্গ 1 বর্গ একক এবং তার প্রতিটি বাহু 1 একক লম্বা। ক্ষেত্রফল হলো আকৃতির ভেতরের বর্গের সংখ্যা; পরিসীমা হলো তার চারপাশের মোট দৈর্ঘ্য। তোমার উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

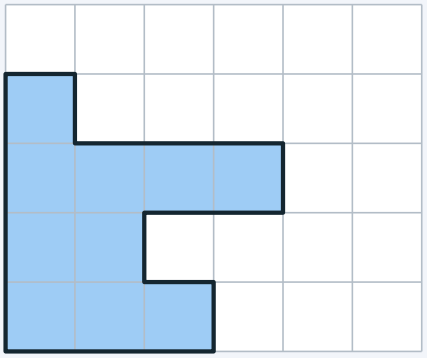
ক্ষেত্রফল: ভেতরের বর্গ গোনো। পরিসীমা: সীমারেখার চারপাশের একক বাহুগুলো গোনো।

1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



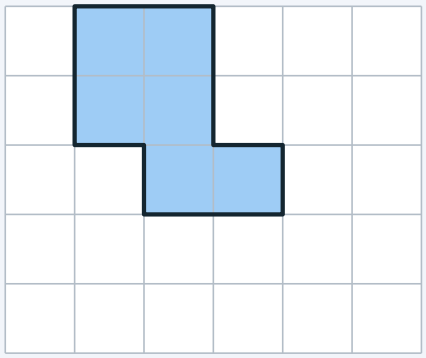
ক 10 খ 9 গ 12 ঘ 16

2 পরিসীমা কত একক?



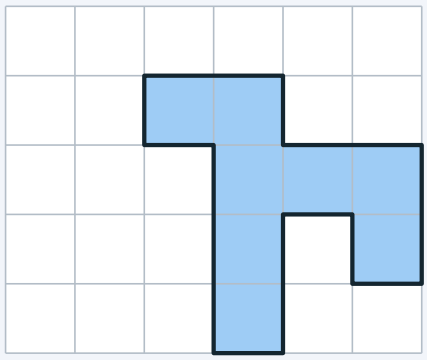
ক 22 খ 18 গ 10 ঘ 20

3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



ক 6 খ 7 গ 12 ঘ 5

4 পরিসীমা কত একক?



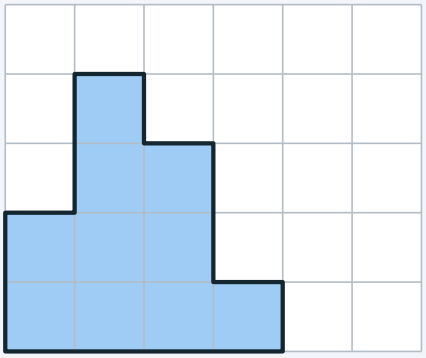
ক 12 খ 17 গ 18 ঘ 20

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৩য় শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

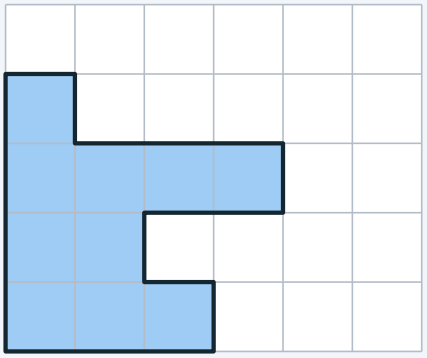
1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



10

ক 10 খ 9 গ 12 ঘ 16

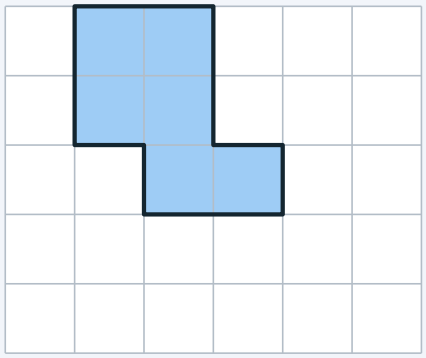
2 পরিসীমা কত একক?



18

ক 22 খ 18 গ 10 ঘ 20

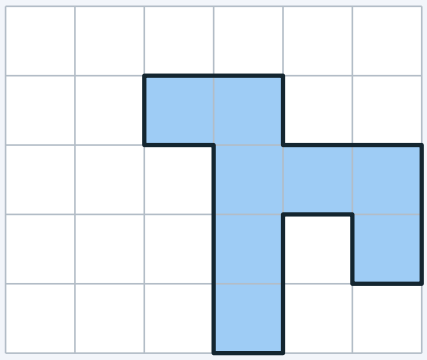
3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



6

ক 6 খ 7 গ 12 ঘ 5

4 পরিসীমা কত একক?



18

ক 12 খ 17 গ 18 ঘ 20

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৪র্থ শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

বাহুর দৈর্ঘ্য এককে দেওয়া আছে। ক্ষেত্রফল হলো আকৃতিকে ঢেকে রাখা একক বর্গের সংখ্যা; পরিসীমা হলো তার চারপাশের মোট দৈর্ঘ্য। তোমার উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

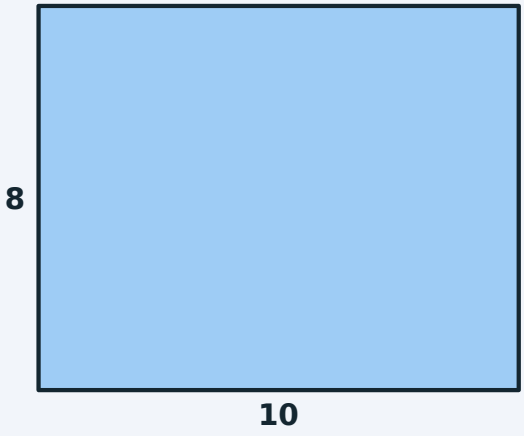
আয়তক্ষেত্র: ক্ষেত্রফল = দৈর্ঘ্য × প্রস্থ। পরিসীমা = দৈর্ঘ্য + প্রস্থ + দৈর্ঘ্য + প্রস্থ।

1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



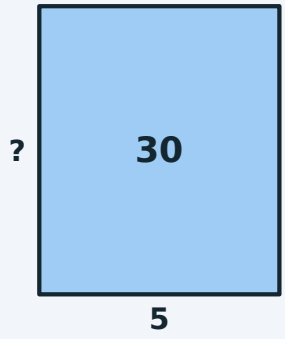
ক 18　খ 15　গ 10　ঘ 20

2 পরিসীমা কত একক?



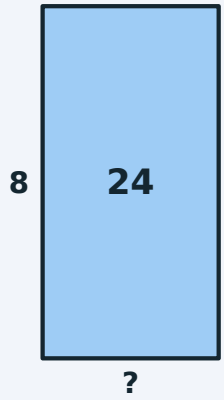
ক 28　খ 26　গ 36　ঘ 80

3 ভেতরের সংখ্যাটি ক্ষেত্রফল। প্রশ্নচিহ্ন দেওয়া বাহুটি কত লম্বা?



ক 6　খ 10　গ 8　ঘ 25

4 ভেতরের সংখ্যাটি পরিসীমা। প্রশ্নচিহ্ন দেওয়া বাহুটি কত লম্বা?



ক 16　খ 12　গ 3　ঘ 4

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৪র্থ শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

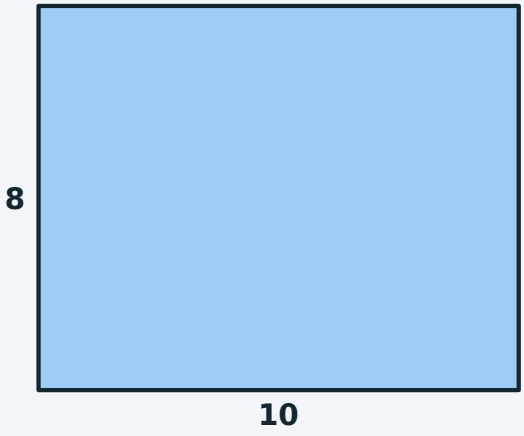
1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



5 × 3 = 15

ক 18 খ 15 গ 10 ঘ 20

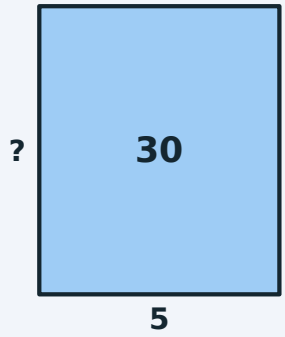
2 পরিসীমা কত একক?



10 + 8 + 10 + 8 = 36

ক 28 খ 26 গ 36 ঘ 80

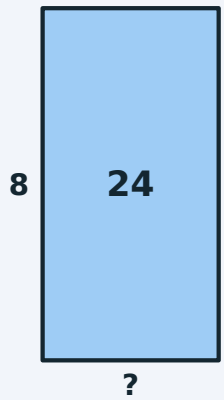
3 ভেতরের সংখ্যাটি ক্ষেত্রফল। প্রশ্নচিহ্ন দেওয়া বাহুটি কত লম্বা?



30 ÷ 5 = 6

ক 6 খ 10 গ 8 ঘ 25

4 ভেতরের সংখ্যাটি পরিসীমা। প্রশ্নচিহ্ন দেওয়া বাহুটি কত লম্বা?



24 ÷ 2 − 8 = 4

ক 16 খ 12 গ 3 ঘ 4

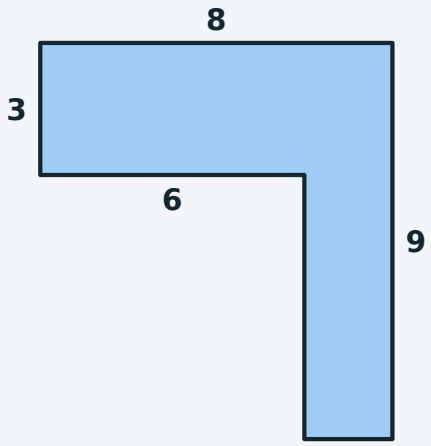
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৫ম শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

বাহুর দৈর্ঘ্য এককে দেওয়া আছে। ক্ষেত্রফল হলো আকৃতিকে ঢেকে রাখা একক বর্গের সংখ্যা; পরিসীমা হলো তার চারপাশের মোট দৈর্ঘ্য। তোমার উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

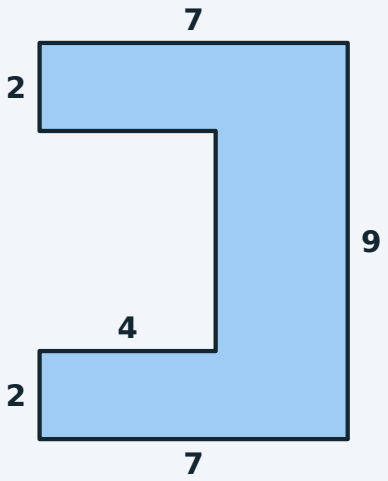
আকৃতিটিকে আয়তক্ষেত্রে ভাগ করো। জানা বাহু থেকে সংখ্যাহীন বাহুর দৈর্ঘ্য বের করো।

1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



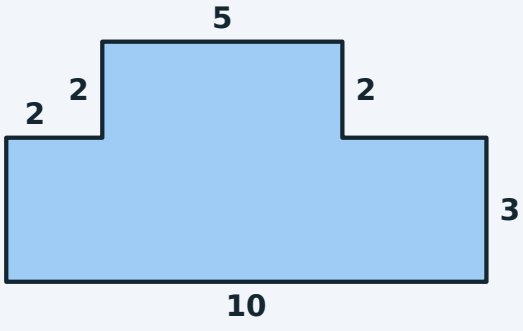
ক 38　খ 72　গ 34　ঘ 36

2 পরিসীমা কত একক?



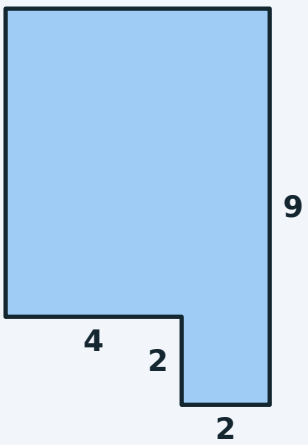
ক 38　খ 31　গ 43　ঘ 40

3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



ক 40　খ 50　গ 38　ঘ 30

4 পরিসীমা কত একক?



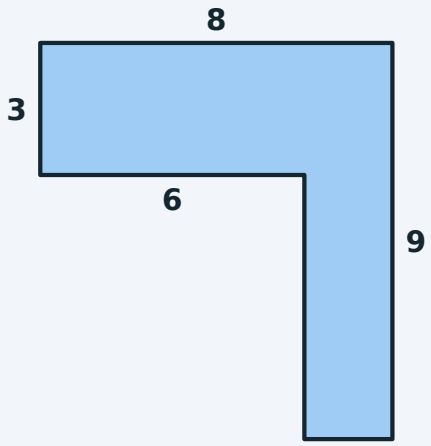
ক 32　খ 17　গ 30　ঘ 46

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৫ম শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

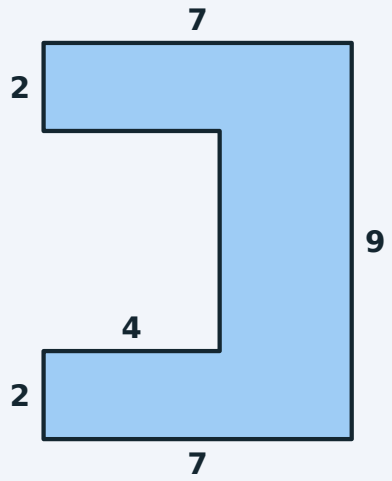
1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



8 × 9 − 36 = 36

ক 38 খ 72 গ 34 **ঘ 36**

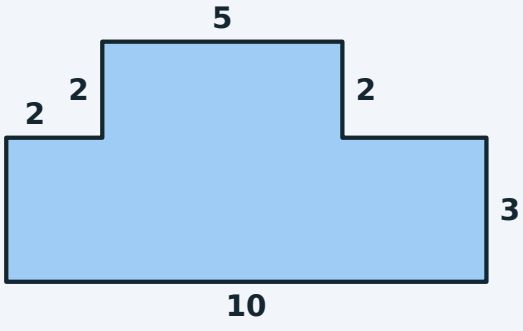
2 পরিসীমা কত একক?



7 + 9 + 7 + 2 + 4 + 5 + 4 + 2 = 40

ক 38 খ 31 গ 43 **ঘ 40**

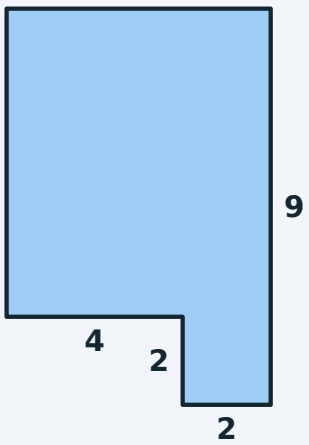
3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



10 × 5 − 10 = 40

ক 40 খ 50 গ 38 ঘ 30

4 পরিসীমা কত একক?



4 + 2 + 2 + 9 + 6 + 7 = 30

ক 32 খ 17 **গ 30** ঘ 46

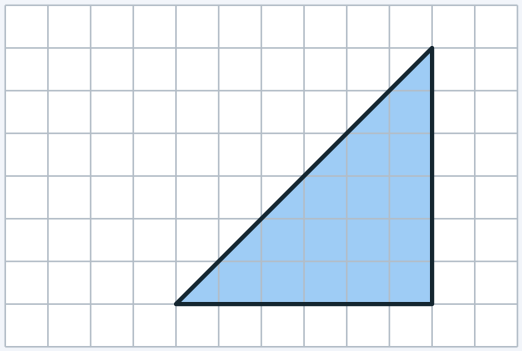
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৬ষ্ঠ শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

ছকের প্রতিটি ছোট বর্গ 1 বর্গ একক এবং তার প্রতিটি বাহু 1 একক লম্বা। ক্ষেত্রফল হলো আকৃতির ভেতরের বর্গের সংখ্যা; পরিসীমা হলো তার চারপাশের মোট দৈর্ঘ্য। তোমার উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

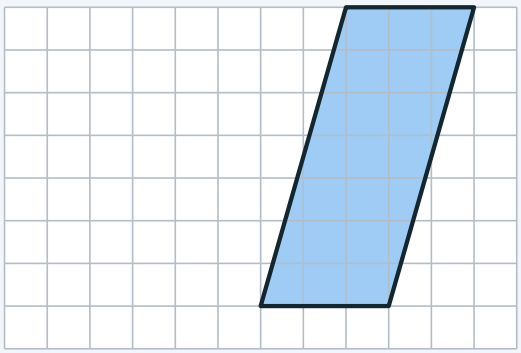
ত্রিভুজ: ভূমি × উচ্চতা ÷ 2। সামান্তরিক: ভূমি × উচ্চতা। ট্রাপিজিয়াম: সমান্তরাল বাহুর যোগফল × উচ্চতা ÷ 2।

1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



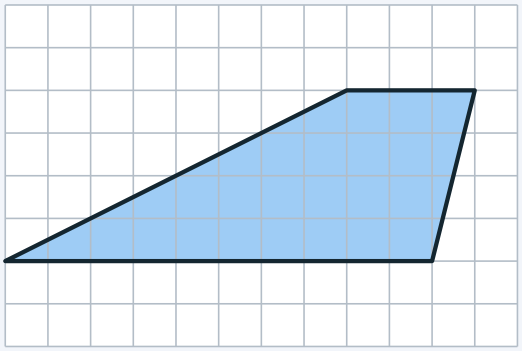
ক 20 খ 12 গ 18 ঘ 24

2 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



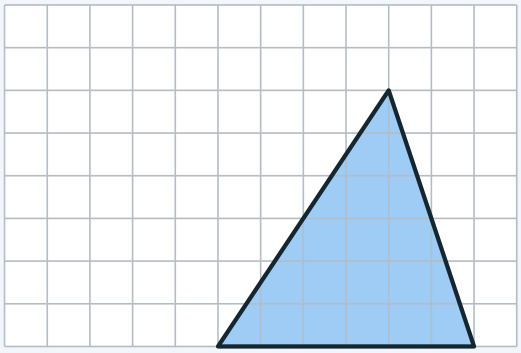
ক 14 খ 20 গ 24 ঘ 21

3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



ক 30 খ 26 গ 52 ঘ 22

4 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



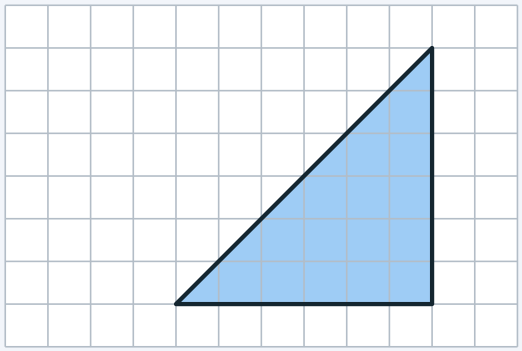
ক 20 খ 12 গ 24 ঘ 18

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৬ষ্ঠ শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

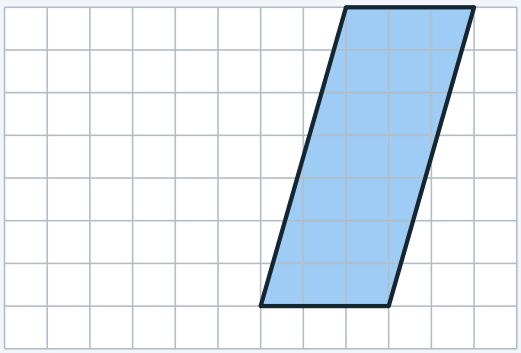
1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



6 × 6 ÷ 2 = 18

ক 20　খ 12　**গ 18**　ঘ 24

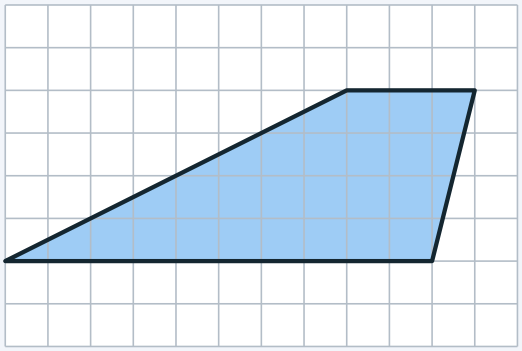
2 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



3 × 7 = 21

ক 14　খ 20　গ 24　**ঘ 21**

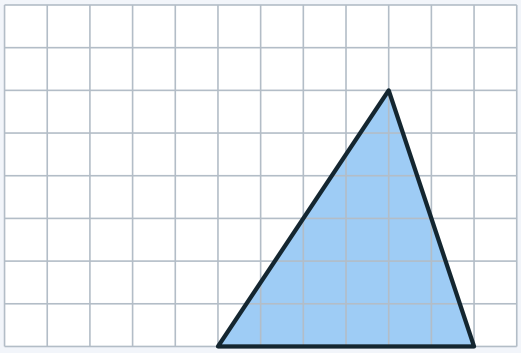
3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



(10 + 3) × 4 ÷ 2 = 26

ক 30　**খ 26**　গ 52　ঘ 22

4 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



6 × 6 ÷ 2 = 18

ক 20　খ 12　গ 24　**ঘ 18**

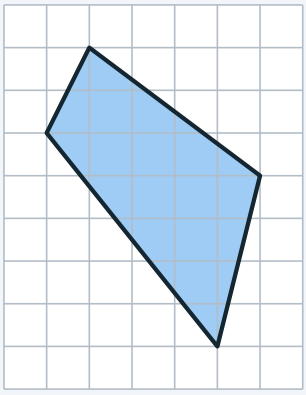
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৭ম শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

ছকের প্রতিটি ছোট বর্গ 1 বর্গ একক এবং তার প্রতিটি বাহু 1 একক লম্বা। ক্ষেত্রফল হলো আকৃতির ভেতরের বর্গের সংখ্যা; পরিসীমা হলো তার চারপাশের মোট দৈর্ঘ্য। তোমার উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

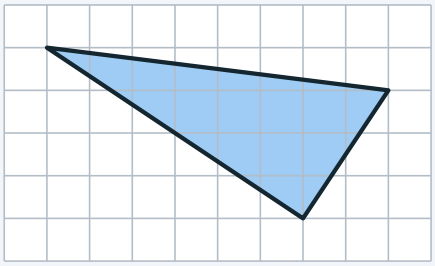
আকৃতির চারপাশে একটি আয়তক্ষেত্র আঁকো, তারপর বাইরের কোণের টুকরোগুলো বিয়োগ করো।

1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



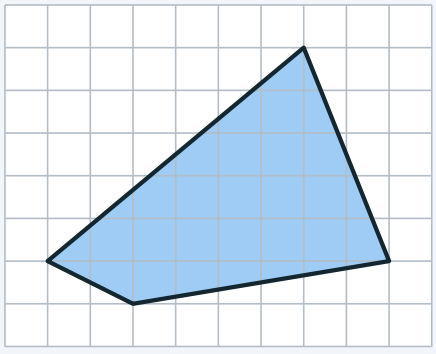
ক 16　খ 15　গ 35　ঘ 17

2 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



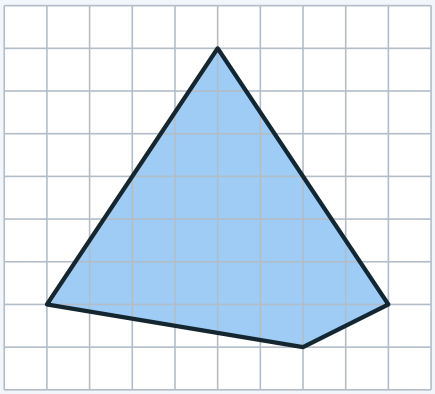
ক 15　খ 32　গ 13　ঘ 12

3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



ক 24　খ 26　গ 23　ঘ 27

4 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



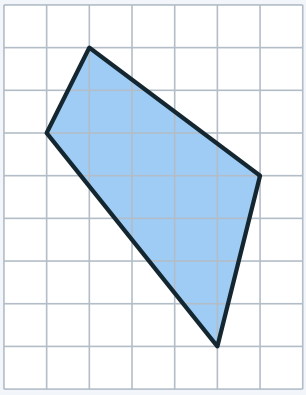
ক 30　খ 31　গ 29　ঘ 28

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৭ম শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

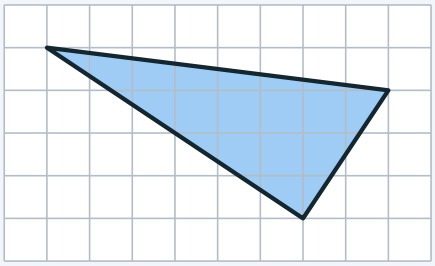
1 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



5 × 7 − 2 − 6 − 1 − 10 = 16

ক 16 খ 15 গ 35 ঘ 17

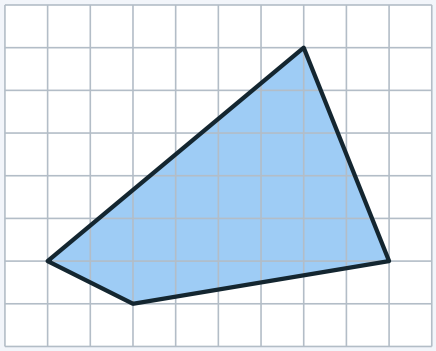
2 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



8 × 4 − 3 − 4 − 12 = 13

ক 15 খ 32 **গ 13** ঘ 12

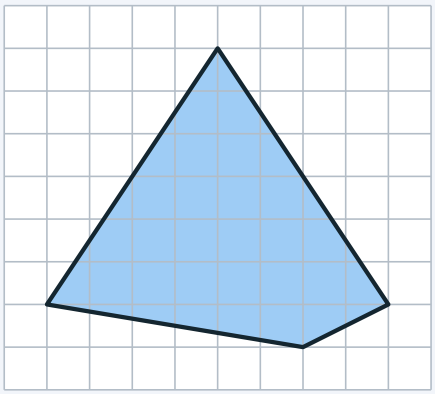
3 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



8 × 6 − 3 − 5 − 15 − 1 = 24

ক 24 খ 26 গ 23 ঘ 27

4 ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক?



8 × 7 − 1 − 12 − 12 − 3 = 28

ক 30 খ 31 গ 29 **ঘ 28**

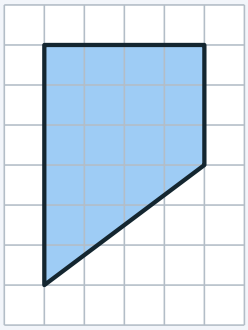
ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৮ম শ্রেণি | 2026-11-16 | অনুশীলনী

ছকের প্রতিটি ছোট বর্গ 1 বর্গ একক এবং তার প্রতিটি বাহু 1 একক লম্বা। ক্ষেত্রফল হলো আকৃতির ভেতরের বর্গের সংখ্যা; পরিসীমা হলো তার চারপাশের মোট দৈর্ঘ্য। তোমার উত্তরের অক্ষরে গোল দাগ দাও।

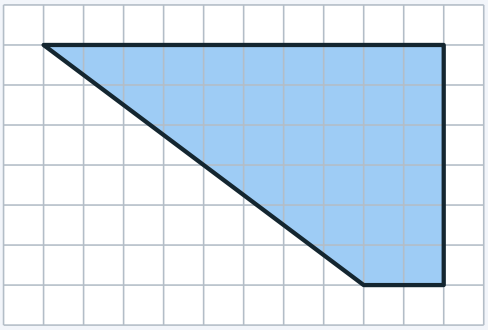
হেলানো বাহুর জন্য ছকের আড়াআড়ি ও খাড়া ধাপ গোনো, তারপর $a^2 + b^2 = c^2$ ব্যবহার করো।

1 পরিসীমা কত একক?



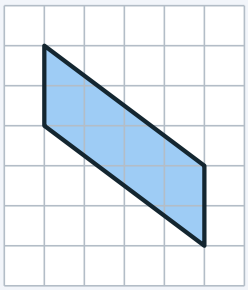
ক 17　খ 16　গ 18　ঘ 21

2 পরিসীমা কত একক?



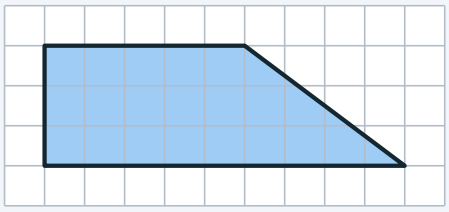
ক 27　খ 28　গ 36　ঘ 29

3 পরিসীমা কত একক?



ক 14　খ 8　গ 13　ঘ 16

4 পরিসীমা কত একক?



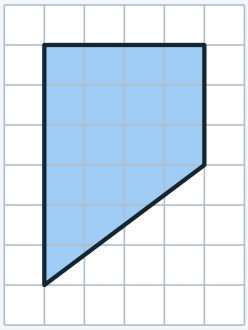
ক 24　খ 21　গ 22　ঘ 23

ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা

৮ম শ্রেণি | 2026-11-16 | উত্তরমালা

গোল দাগ উত্তর দেখায়। প্রতিটি আকৃতির নিচের কমলা লাইনটি সমাধানের একটি উপায় দেখায়। একসঙ্গে মিলিয়ে দেখুন।

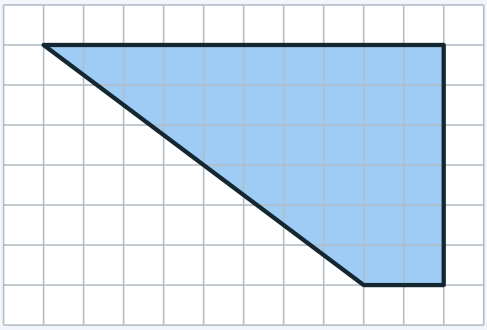
1 পরিসীমা কত একক?



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 5 + 3 + 4 + 6 = 18

ক 17　খ 16　**গ 18**　ঘ 21

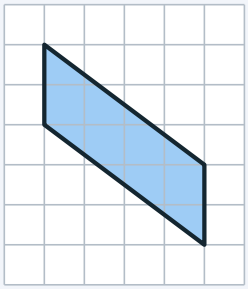
2 পরিসীমা কত একক?



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 10 + 2 + 6 + 10 = 28

ক 27　**খ 28**　গ 36　ঘ 29

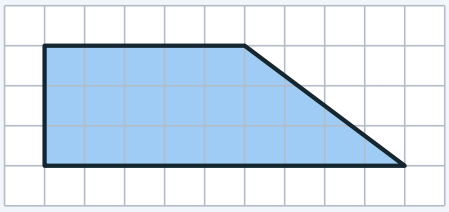
3 পরিসীমা কত একক?



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

ক 14　খ 8　গ 13　ঘ 16

4 পরিসীমা কত একক?



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

ক 24　খ 21　**গ 22**　ঘ 23