面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-85

1cm²がいくつ分

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 6cm^2　(2) イ 7cm^2　(3) ウ 9cm^2　(4) エ 11cm^2　(5) オ 12cm^2
  (6) カ 14cm^2

みてあげる ところ

- 1辺が 1cm の 正方形の 面積が 1cm^2（1平方センチメートル）です。ますを 数えて しるしを つけると 数えまちがいが へります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-86

長方形の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 5×3＝15cm^2　(2) 5×6＝30cm^2　(3) 10×9＝90cm^2　(4) 7×19＝133cm^2
  (5) 15×11＝165cm^2　(6) 9×19＝171cm^2　(7) 14×15＝210cm^2　(8) 14×17＝238cm^2

みてあげる ところ

- 長方形の 面積＝たて×横。答えの 単位（cm^2）まで 書けているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-87

正方形の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1辺×1辺



こたえ

- 1: (1) 2×2＝4cm^2　(2) 5×5＝25cm^2　(3) 7×7＝49cm^2　(4) 8×8＝64cm^2

  (5) 9×9＝81cm^2　(6) 10×10＝100cm^2　(7) 14×14＝196cm^2　(8) 15×15＝225cm^2

みてあげる ところ

- 正方形の 面積＝1辺×1辺。答えの 単位（cm^2）まで 書けているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-88

面積から辺を求める

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わり算で
求めよう



こたえ

- 1: (1) 20÷4＝5cm　(2) 50÷5＝10cm　(3) 60÷6＝10cm　(4) 70÷5＝14cm
  (5) 96÷8＝12cm　(6) 98÷7＝14cm　(7) 143÷11＝13cm　(8) 5cm（5×5＝25）

みてあげる ところ

- 横＝面積÷たて です。正方形は 同じ数を 2回 かけて 面積に なる 数を さがします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-89

分けて求める面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 13×8-6×2＝92（分けても 同じ）cm^2

  (2) イ 10×10-5×7＝65（分けても 同じ）cm^2

  (3) ウ 11×7-2×4＝69（分けても 同じ）cm^2

  (4) エ 13×10-2×2＝126（分けても 同じ）cm^2

  (5) オ 9×6-2×3＝48（分けても 同じ）cm^2　(6) カ 9×10-5×4＝70（分けても 同じ）cm^2

みてあげる ところ

- 長方形 2つに 分けて たしても、大きな 長方形から 欠けた 部分を ひいても 同じ 答えに なります。式と 答えが 合っていれば、どの 方法でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

ひいて求める面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 14×10-4×7＝112cm^2　(2) イ 9×7-4×2＝55cm^2　(3) ウ 12×7-8×4＝52cm^2
  (4) エ 11×10-7×4＝82cm^2　(5) オ 14×6-3×2＝78cm^2　(6) カ 11×8-5×5＝63cm^2

みてあげる ところ

- 長方形 2つに 分けて たしても、大きな 長方形から 欠けた 部分を ひいても 同じ 答えに なります。式と 答えが 合っていれば、どの 方法でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-91

面積 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 40cm^2　(2) 63cm^2　(3) 120cm^2　(4) 195cm^2
- 2: (1) ア 60cm^2　(2) イ 73cm^2

みてあげる ところ

- 1 は たて×横、2 は 分けるか ひくかして 求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-92

m²の面積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 20×2＝40m^2　(2) 7×6＝42m^2　(3) 4×14＝56m^2　(4) 20×7＝140m^2
  (5) 13×15＝195m^2　(6) 12×21＝252m^2　(7) 13×25＝325m^2　(8) 16×25＝400m^2

みてあげる ところ

- 1辺が 1m の 正方形の 面積が 1m^2（1平方メートル）です。cm と 同じく たて×横 で 求めます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-93

m²とcm²

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 20000cm^2　(2) 30000cm^2　(3) 70000cm^2　(4) 2m^2　(5) 6m^2　(6) 8m^2
  (7) 200×40＝8000cm^2　(8) 300×60＝18000cm^2

みてあげる ところ

- 1m＝100cm なので、1m^2＝100cm×100cm＝10000cm^2 です。たてと 横の 単位を そろえてから かけます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

aとha

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

aは 10m×10m
haは 100m×100m



こたえ

- 1: (1) 4a　(2) 500m^2　(3) 60000m^2　(4) 700a　(5) 8ha　(6) 10×20＝200m^2＝2a
  (7) 100×400＝40000m^2＝4ha

みてあげる ところ

- 1a（アール）は 1辺 10m の 正方形の 面積で 100m^2、1ha（ヘクタール）は 1辺 100m の 正方形の 面積で 10000m^2 です。1ha＝100a。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-95

km²

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 3000000m² (2) 6km² (3) 100ha (4) 300ha (5) 5×5＝25km²
  (6) 8×9＝72km² (7) 9×8＝72km² (8) 1km²

みてあげる ところ

- 1km² は 1辺 1km（1000m）の 正方形の 面積で、1000m×1000m＝1000000m² です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-96

面積の単位 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 80000cm^2　(2) 5a　(3) 600a　(4) 300ha　(5) 80000m^2　(6) 5m^2　(7) 6ha　(8) 3km^2

みてあげる ところ

- 1辺の 長さが 10倍に なると 面積は 100倍。m^2 → a → ha → km^2 は 100倍ずつ（1m^2 ＝10000cm^2）です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）