面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-49

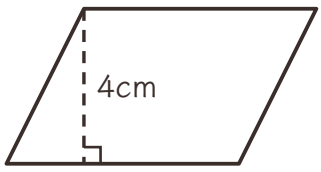
平行四辺形の 面積

やさしい ★☆☆ ・ 底辺×高さ



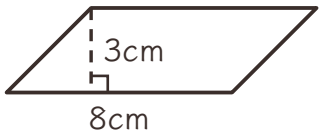
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 平行四辺形の 面積を 求めよう。

1


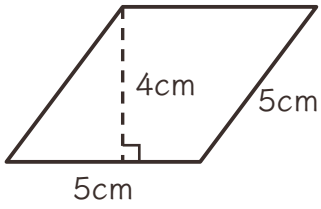
しき

答え ＿＿＿＿

2


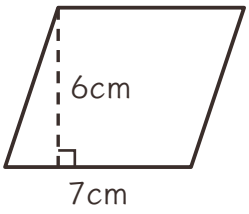
しき

答え ＿＿＿＿

3


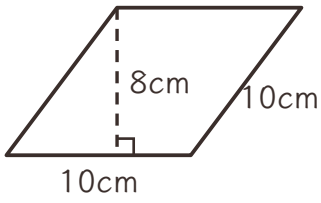
しき

答え ＿＿＿＿

4


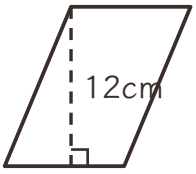
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

平行四辺形の 面積＝底辺×高さ。ななめの 辺の 長さは 使わないよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「高さが 外の 平行四辺形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-50

高さが 外の 平行四辺形

ふつう ★★☆ ・ 高さが 外に ある 平行四辺形

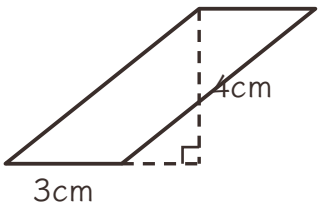
高さが
外でも 同じ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 平行四辺形の 面積を 求めよう。

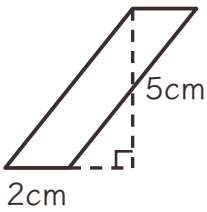
1



しき

答え ＿＿＿＿

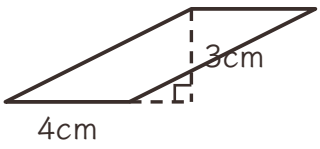
2



しき

答え ＿＿＿＿

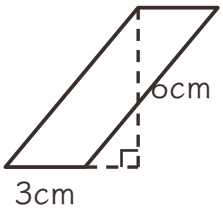
3



しき

答え ＿＿＿＿

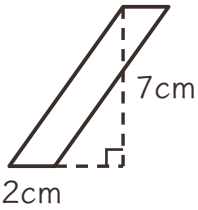
4



しき

答え ＿＿＿＿

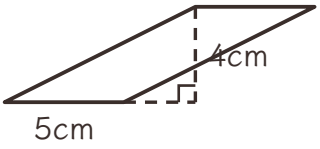
5



しき

答え ＿＿＿＿

6



しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

底辺を のばした 線までの すい直な 長さが 高さだよ。面積＝底辺×高さ は かわらないよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「平行四辺形の 底辺と 高さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-51

平行四辺形の 底辺と 高さ

むずかしい ★★★ ・ 面積から 長さを 求める

わり算で もどそう

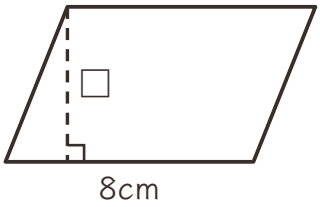


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に 当てはまる 数を 書こう。

1

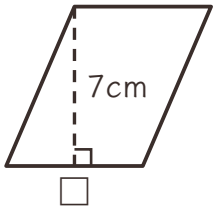
面積 40cm²



□＝ ＿＿＿＿ cm

2

面積 42cm²



□＝ ＿＿＿＿ cm

2 次の 長さを 求めよう。

1 面積が 48cm²で、底辺が 8cmの 平行四辺形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

2 面積が 35cm²で、高さが 5cmの 平行四辺形の 底辺　答え ＿＿＿＿＿＿

3 面積が 45cm²で、底辺が 6cmの 平行四辺形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

4 面積が 91cm²で、高さが 7cmの 平行四辺形の 底辺　答え ＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-52

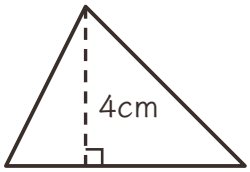
三角形の 面積

やさしい ★☆☆ ・ 底辺×高さ÷2



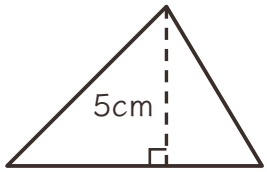
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 三角形の 面積を 求めよう。

1


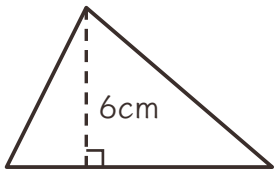
しき

答え ＿＿＿＿

2


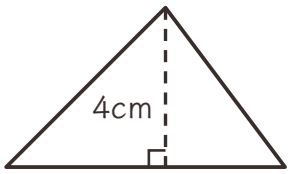
しき

答え ＿＿＿＿

3


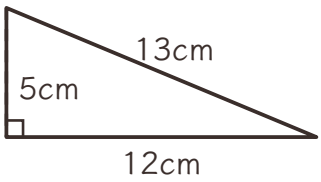
しき

答え ＿＿＿＿

4


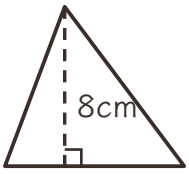
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

三角形の 面積＝底辺×高さ÷2。同じ 三角形を 2つ 合わせると 平行四辺形に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「高さが 外に ある 三角形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-53

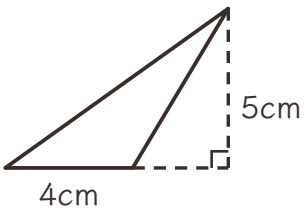
高さが 外に ある 三角形

ふつう ★★☆ ・ 高さが 外に ある 三角形



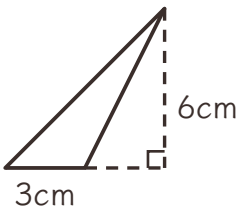
なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 三角形の 面積を 求めよう。

1


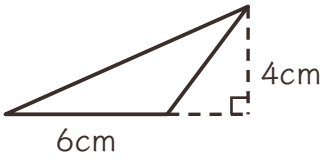
しき

答え _____

2


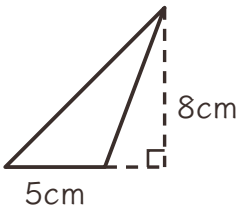
しき

答え _____

3


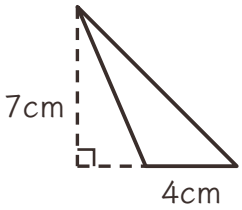
しき

答え _____

4


しき

答え _____

5


しき

答え _____

6


しき

答え _____



ヒント

底辺を のばした 線に ちょう点から すい直に 引いた 長さが 高さだよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「三角形の 底辺と 高さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-54

三角形の 底辺と 高さ

むずかしい ★★★ ・ 面積から 長さを 求める

×2を してから わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 長さを 求めよう。

1 面積が 24cm²で、底辺が 8cmの 三角形の 高さ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 面積が 30cm²で、高さが 6cmの 三角形の 底辺 答え ＿＿＿＿＿＿

3 面積が 21cm²で、底辺が 7cmの 三角形の 高さ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 面積が 40cm²で、高さが 10cmの 三角形の 底辺 答え ＿＿＿＿＿＿

5 面積が 27cm²で、底辺が 9cmの 三角形の 高さ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 面積が 36cm²で、高さが 8cmの 三角形の 底辺 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

底辺×高さ÷2＝面積 だから、面積×2÷底辺＝高さ だよ。□を 使った 式に して 考えよう。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-55

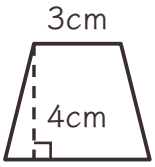
台形の 面積

ふつう ★★☆ ・ （上底＋下底）×高さ÷2



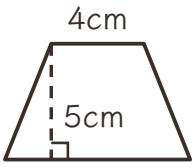
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 台形の 面積を 求めよう。

1


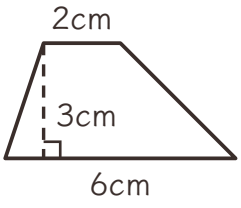
しき

答え ＿＿＿＿

2


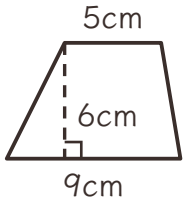
しき

答え ＿＿＿＿

3


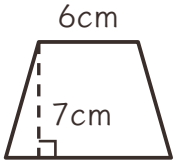
しき

答え ＿＿＿＿

4


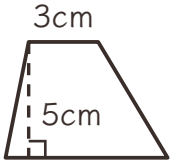
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

台形の 面積＝（上底＋下底）×高さ÷2。同じ 台形を さかさに 2つ ならべると 平行四辺形に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「ひし形の 面積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-56

ひし形の 面積

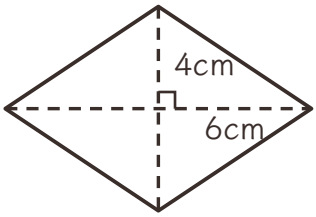
ふつう ★★☆ ・ 対角線×対角線÷2

対角線を
使おう



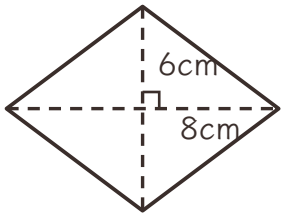
なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 ひし形の 面積を 求めよう。

1


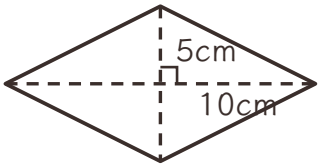
しき

答え _____

2


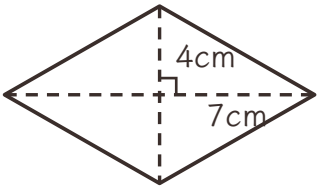
しき

答え _____

3


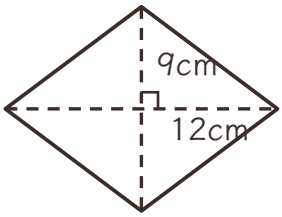
しき

答え _____

4


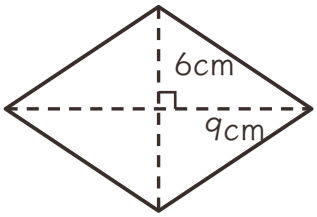
しき

答え _____

5


しき

答え _____

6


しき

答え _____



ヒント

ひし形の 面積＝対角線×対角線÷2。まわりに 長方形を かくと、その 半分に なって いるよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「台形と ひし形の 長さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-57

台形と ひし形の 長さ

むずかしい ★★★ ・ 面積から 長さを 求める

公式に □を 入れよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

1 次の 長さを 求めよう。

1. 面積が 30cm²、上底 4cm、下底 8cmの 台形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿
2. 面積が 45cm²、上底 3cm、下底 7cmの 台形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿
3. 面積が 56cm²、上底 5cm、下底 9cmの 台形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿
4. 面積が 24cm²で、1本の 対角線が 8cmの ひし形の もう1本の 対角線　答え ＿＿＿＿＿＿
5. 面積が 35cm²で、1本の 対角線が 7cmの ひし形の もう1本の 対角線　答え ＿＿＿＿＿＿
6. 面積が 54cm²で、1本の 対角線が 12cmの ひし形の もう1本の 対角線　答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

公式に わかって いる 数と □を 入れて 式に しよう。÷2が ある ときは、まず 面積を 2倍しよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「分けて 求めよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-58

分けて 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 三角形に 分けて 求める

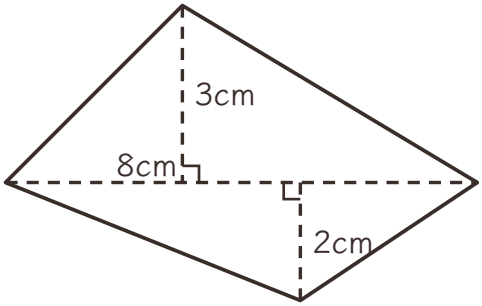
2つの 三角形に
分けよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

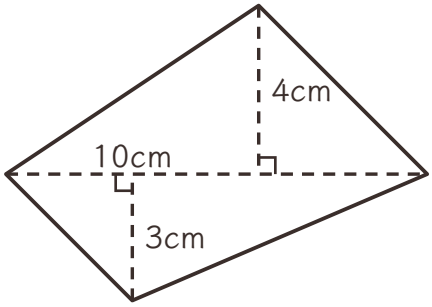
1 点線で 2つの 三角形に 分けて、四角形の 面積を 求めよう。

1



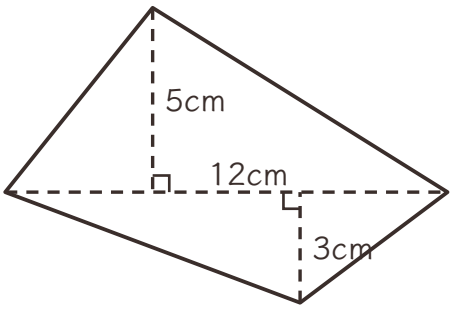
しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

2



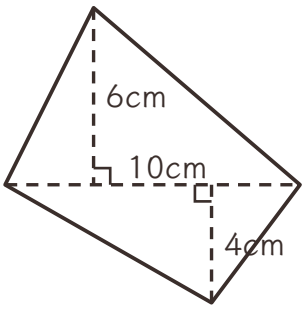
しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

3



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

4



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿



ヒント

点線の 対角線を 底辺に すると、上と 下の 三角形の 高さが わかるよ。2つの 面積を たそう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「高さと 面積の 変わり方」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-59

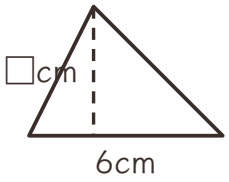
高さと 面積の 変わり方

ふつう ★★☆ ・ 高さと 面積の 変わり方



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 底辺が 6cmの 三角形の 高さを 1cm、2cm、…と 変えます。表の あいている 所に 面積を 書こう。



高さ（cm）	1	2	3	4	5	6
面積（cm²）	3	6				

2 表を 見て 答えよう。

1 高さが 2倍に なると、面積は 何倍に なりますか。 答え ＿＿＿＿＿＿

2 高さが 3倍に なると、面積は 何倍に なりますか。 答え ＿＿＿＿＿＿

3 高さが 10cmの ときの 面積は 何cm²ですか。 答え ＿＿＿＿＿＿

4 面積が 27cm²に なるのは、高さが 何cmの ときですか。 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

高さが 1cm ふえると、面積は いつも 同じだけ ふえて いるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「面積 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-60

面積 まとめ

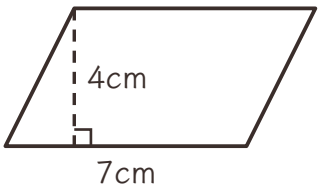
むずかしい ★★★ ・ 面積の まとめ



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 面積を 求めよう。

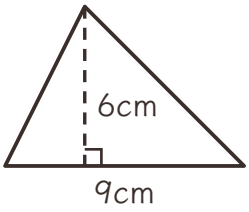
1



しき

答え _____

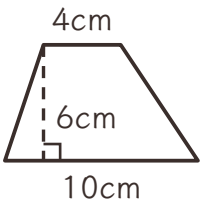
2



しき

答え _____

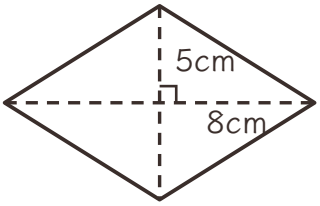
3



しき

答え _____

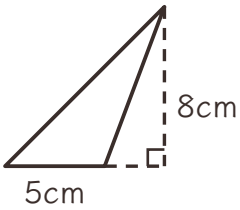
4



しき

答え _____

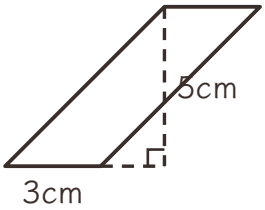
5



しき

答え _____

6



しき

答え _____

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは この たんげんは おしまい

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）