

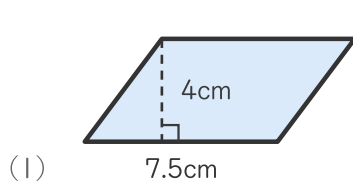
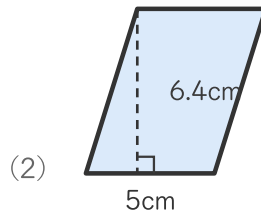
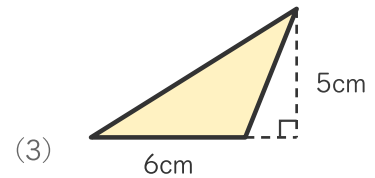
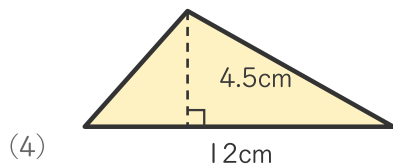
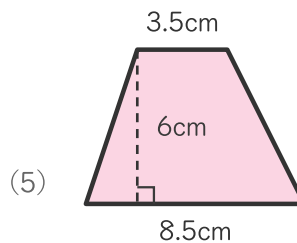
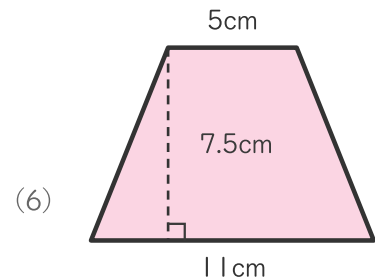
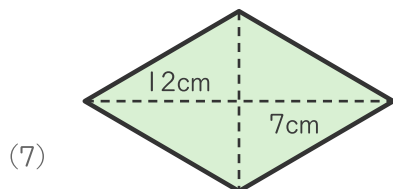
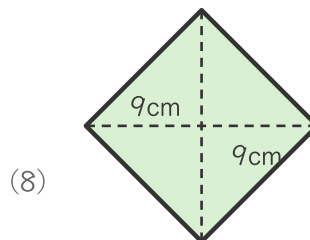
まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

1 つぎの図形の面積をもとめましょう。(1つ5点・40点)

 cm^2  cm^2  cm^2  cm^2  cm^2  cm^2  cm^2  cm^2

2 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 平行四辺形の底辺を2倍、高さを3倍にすると、面積は 倍になる(2) 三角形の底辺をそのままにして、高さを半分にすると、面積は 倍になる

まとめテスト 2枚目

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・20点)

(1) 面積が 31.5cm^2 で、底辺が 7cm の平行四辺形の高さは cm

(2) 面積が 27cm^2 で、高さが 4.5cm の三角形の底辺は cm

(3) 面積が 52cm^2 で、上底が 5cm 、高さが 8cm の台形の下底は cm

(4) 2本の対角線が 8cm と 15cm の四角形で、対角線が垂直^{すいちよく}に交わるとき、面積は cm^2

4 底辺が 5cm の三角形の、高さを□ cm 、面積を○ cm^2 とします。(表 1つ2点、(1)(2) 1つ3点・14点)

高さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 ○ (cm^2)	2.5	5				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 高さが2倍、3倍になると、面積は2倍、 倍になる

5 底辺が 24m の三角形の土地があります。面積が 150m^2 のとき、高さは何 m ですか。(⑤⑥ 1問8点)

しき

こたえ

6 たて 20m 、横 30m の長方形の土地の中に、底辺 30m 、高さ 20m の三角形の花だんを作ります。花だんでないところの面積は何 m^2 ですか。

しき

こたえ