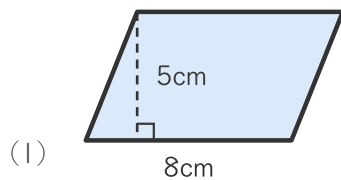
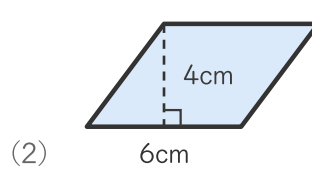


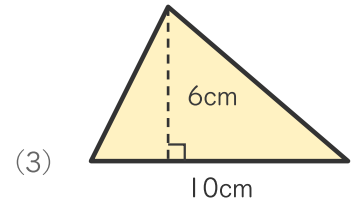
1 つぎの図形の面積をもとめましょう。(1つ5点・40点)



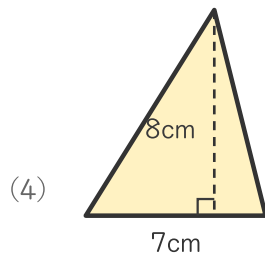
40 cm²



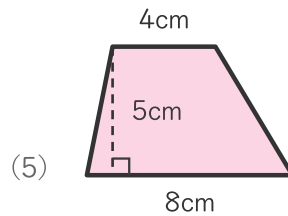
24 cm²



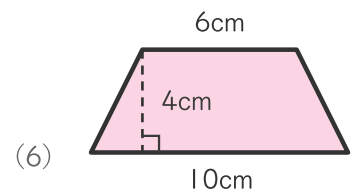
30 cm²



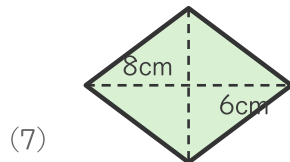
28 cm²



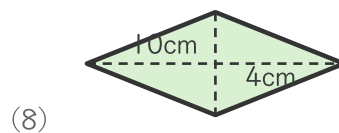
30 cm²



32 cm²



24 cm²



20 cm²

2 面積の公式です。□にあてはまることばや数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 平行四辺形の面積 = **底辺** × 高さ

(2) 三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷

2

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

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 48cm^2 で、底辺が 8cm の平行四辺形の高さは 6 cm

(2) 面積が 30cm^2 で、底辺が 12cm の三角形の高さは 5 cm

(3) 面積が 45cm^2 で、上底が 6cm 、下底が 9cm の台形の高さは 6 cm

面積が 36cm^2 で、1本の対角線が 9cm のひし形の、もう1本の対角線の長さは
(4) 8 cm

4 底辺が 6cm 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)	3	6	9	12	15	18

(1) □と○の関係を式に表すと $6 \times \square \div 2 = \bigcirc$

(2) 高さが2倍、3倍になると、面積は2倍、3 倍になる

5 底辺が 15m 、高さが 8m の三角形の土地の面積は、何 m^2 ですか。(⑤⑥ 1問8点)

しき $15 \times 8 \div 2 = 60$ こたえ 60m^2

6 上底が 12m 、下底が 18m 、高さが 10m の台形の畑の面積は、何 m^2 ですか。

しき $(12 + 18) \times 10 \div 2 = 150$ こたえ 150m^2