



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 面積を求めましょう。(10点×6問)

(1) たてが12cm、横が27cmの長方形

(式) $12 \times 27 = 324$

(答) 324 cm^2



点

(2) たてが30mm、横が16cmの長方形

(式) $30\text{mm} = 3\text{cm}$ $3 \times 16 = 48$

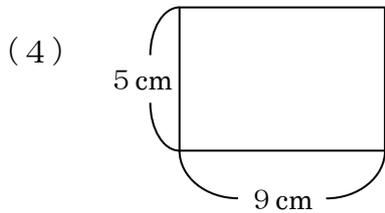
※単位をそろえて計算しよう!

(答) 48 cm^2

(3) 一辺が7mの正方形

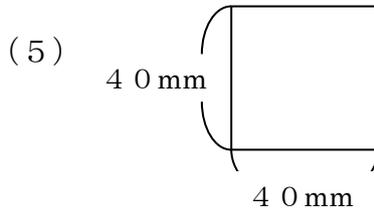
(式) $7 \times 7 = 49$

(答) 49 m^2



(式) $5 \times 9 = 45$

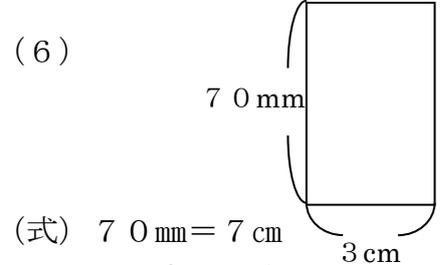
(答) 45 cm^2



(式) $40\text{mm} = 4\text{cm}$

$4 \times 4 = 16$

(答) 16 cm^2



(式) $70\text{mm} = 7\text{cm}$

$7 \times 3 = 21$

(答) 21 cm^2

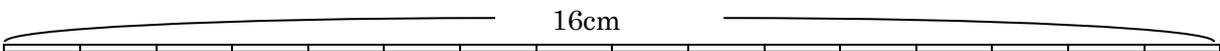
2 () にあてはまる、面積の単位を書きましょう。(10点×2問)

(1) 埼玉県のアreas... 3797 (km^2)

(2) ドッジボールコートのアreas... 200 (m^2)

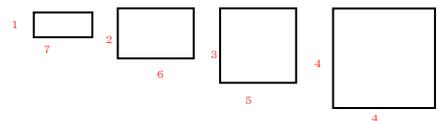
3 下の図のような長さが16cmのはり金があります。1cm間かくするしをつけ、しるしのところでおりまげて、いろいろな長方形や正方形を作ります。

次のような四角形はどんな四角形ですか。(10点×2問)



(1) 面積が一番大きな四角形は

たて (4) cm、横 (4) cm の [長方形 **正方形**]



(2) 面積が一番小さな四角形は

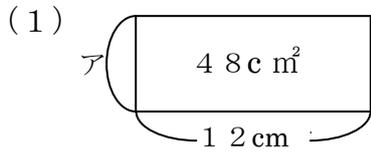
たて (1) cm、横 (7) cm の [**長方形** 正方形]

たてと横は入れかわってもよい



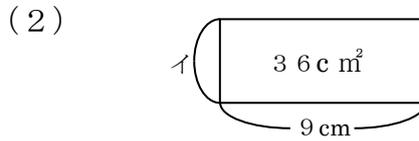
() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 下図のア、イの長さを求めましょう。(10点×2問)



(式) $48 \div 12 = 4$

(答) 4 cm

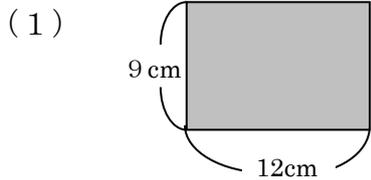


(式) $36 \div 9 = 4$

(答) 4 cm

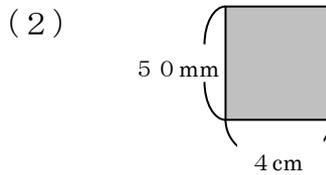
点

2 色のついた部分の面積を求めましょう。(10点×6問)



(式) $9 \times 12 = 108$

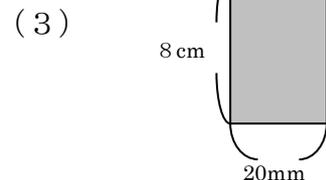
(答) 108 cm²



(式) $50 \text{ mm} = 5 \text{ cm}$

$5 \times 4 = 20$

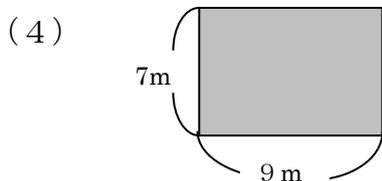
(答) 20 cm²



(式) $20 \text{ mm} = 2 \text{ cm}$

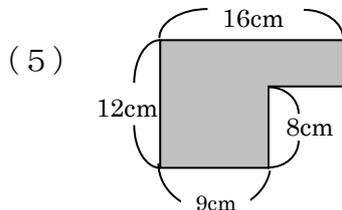
$8 \times 2 = 16$

(答) 16 cm²



(式) $7 \times 9 = 63$

(答) 63 m²

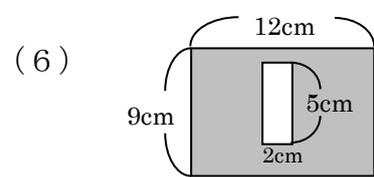


(式) (例) $12 \times 16 = 192$

$16 - 9 = 7$ $8 \times 7 = 56$

$192 - 56 = 136$

(答) 136 cm²



(式) $9 \times 12 = 108$

$5 \times 2 = 10$

$108 - 10 = 98$

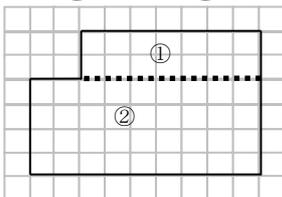
(答) 98 cm²

3 右のような形の面積を求めるのに、次のように計算しました。

どのように考えたのか、図に点線をかきましょう。(10点×2問)

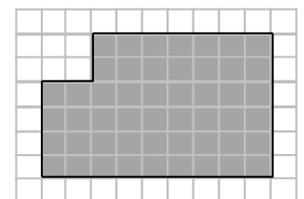
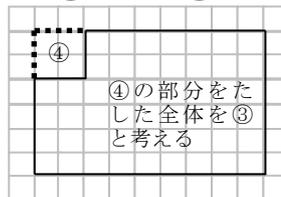
(1) $\underline{2 \times 7} + \underline{4 \times 9}$

① ②



(2) $\underline{6 \times 9} - \underline{2 \times 2}$

③ ④



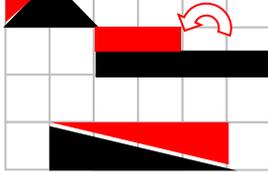
(1マスは1cmの正方形)



1 色をぬった部分の面積は、それぞれ何 cm^2 ですか。(10点×3問)
(1マスは1cmの正方形です)

(1) 半分を動かして

(1) (答) 1 cm^2



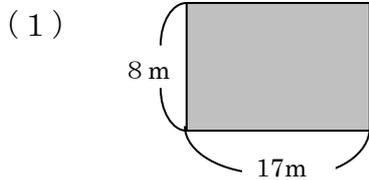
(2) (答) 2 cm^2

(3) (答) 2 cm^2

(3) 2つを合わせて、その半分と考えてもよい

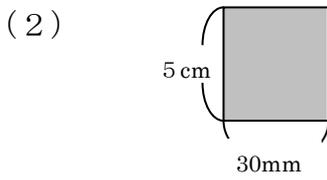
Blank box for score: _____ 点

2 色のついた部分の面積を求めましょう。(10点×3問)



(式) $8 \times 17 = 136$

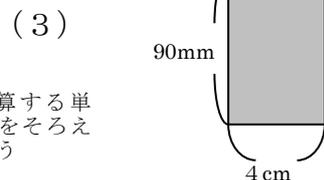
(答) 136 m^2



(式) $30\text{mm} = 3\text{cm}$

$5 \times 3 = 15$

(答) 15 cm^2



(式) $90\text{mm} = 9\text{cm}$

$9 \times 4 = 36$

(答) 36 cm^2

※計算する単位をそろえよう

3 長さが24cmのはり金をおり曲げて、たての長さが4cmの長方形を作ると、その面積は何 cm^2 になりますか。(10点)

(式) (例) $24 - (4 \times 2) = 16$

$16 \div 2 = 8 \quad 4 \times 8 = 32$

(答) 32 cm^2



4 右のような大きさの新聞紙があります。(10点×3問)

(1) 新聞紙の面積は、何 cm^2 ですか。

(式) $56 \times 80 = 4480$

(答) 4480 cm^2

(2) 図のように点線で半分におると、面積が半分になります。このときの面積は、何 cm^2 ですか。

(式) $4480 \div 2 = 2240$

(答) 2240 cm^2

(3) いつも面積が半分になるように、おっていきます。(2) からさらに2回おったとき、新聞紙の面積は何 cm^2 ですか。

(式) $2240 \div 2 \div 2 = 560$

半分のさらに半分

(答) 560 cm^2

