



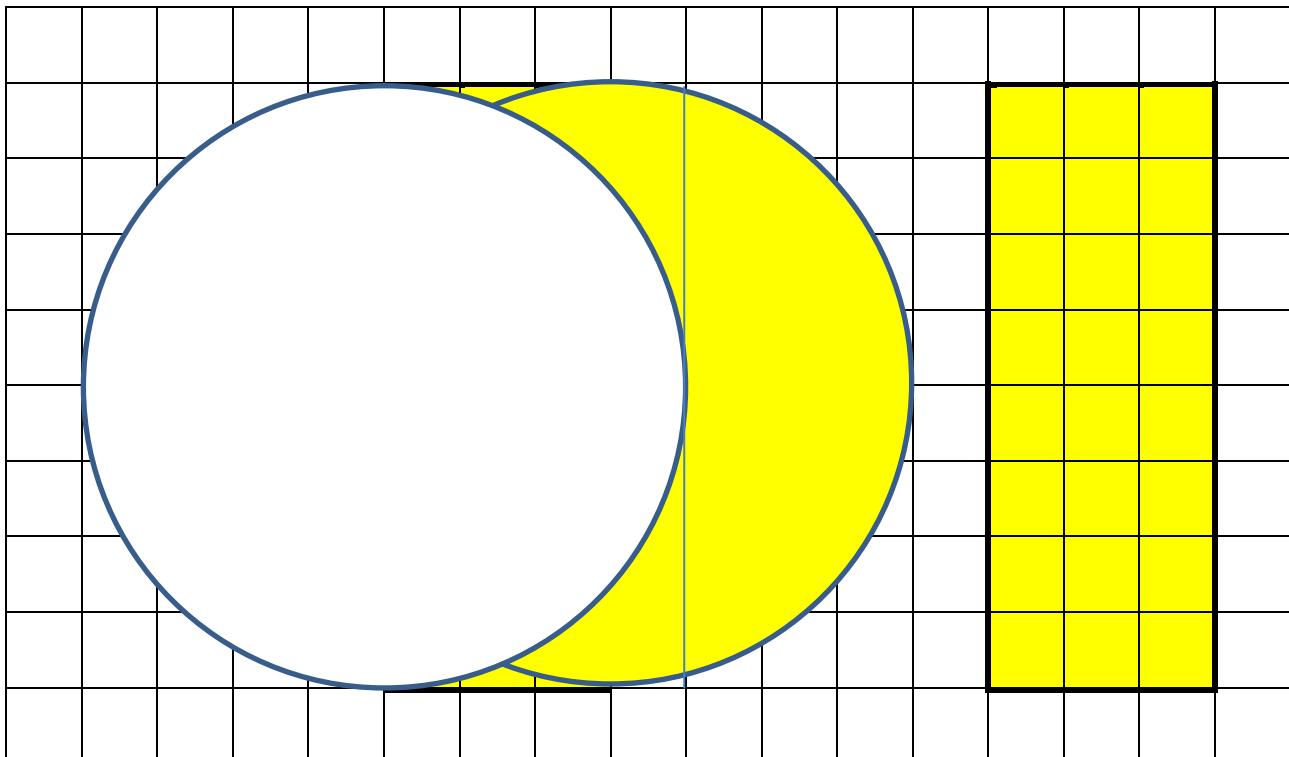
# こうちょうせんせい 校長先生からの挑戦状 第9号解答

もんだい  
問題1

したす しろえん えんみぎ いどう きいろぶぶん  
下の図のような白い円があります。この円を右に3cm移動してできる黄色い部分の

めんせき もと  
面積を求めましょう。

【ヒント】複雑に見える形も、細かく切って組み合わせると、面積を変えないまま、  
よく知っている簡単な形に変えることができます。



(1めもりは1cm)

こた  
答え 細かく切って組み合わせると長方形に変えられます。  $8 \times 3 = 24$   $24\text{ cm}^2$

もんだい  
問題2

れい 例のよう かんじ つ ちが かんじ はい  
に漢字を付けると違う漢字ができます。□にはどんな漢字が入るでしょう。

- |           |         |   |   |         |         |
|-----------|---------|---|---|---------|---------|
| れい 例      | 子, 市, 台 | + | 女 | =       | 好, 姉, 始 |
| ① 里, 見, 求 | +       | 王 | = | 理, 現, 球 |         |
| ② 十, 生, 月 | +       | 日 | = | 早, 星, 明 |         |
| ③ 寸, 才, 安 | +       | 木 | = | 村, 材, 案 |         |
| ④ 少, 木, 民 | +       | 目 | = | 省, 相, 眠 |         |