



こうちょうせんせい

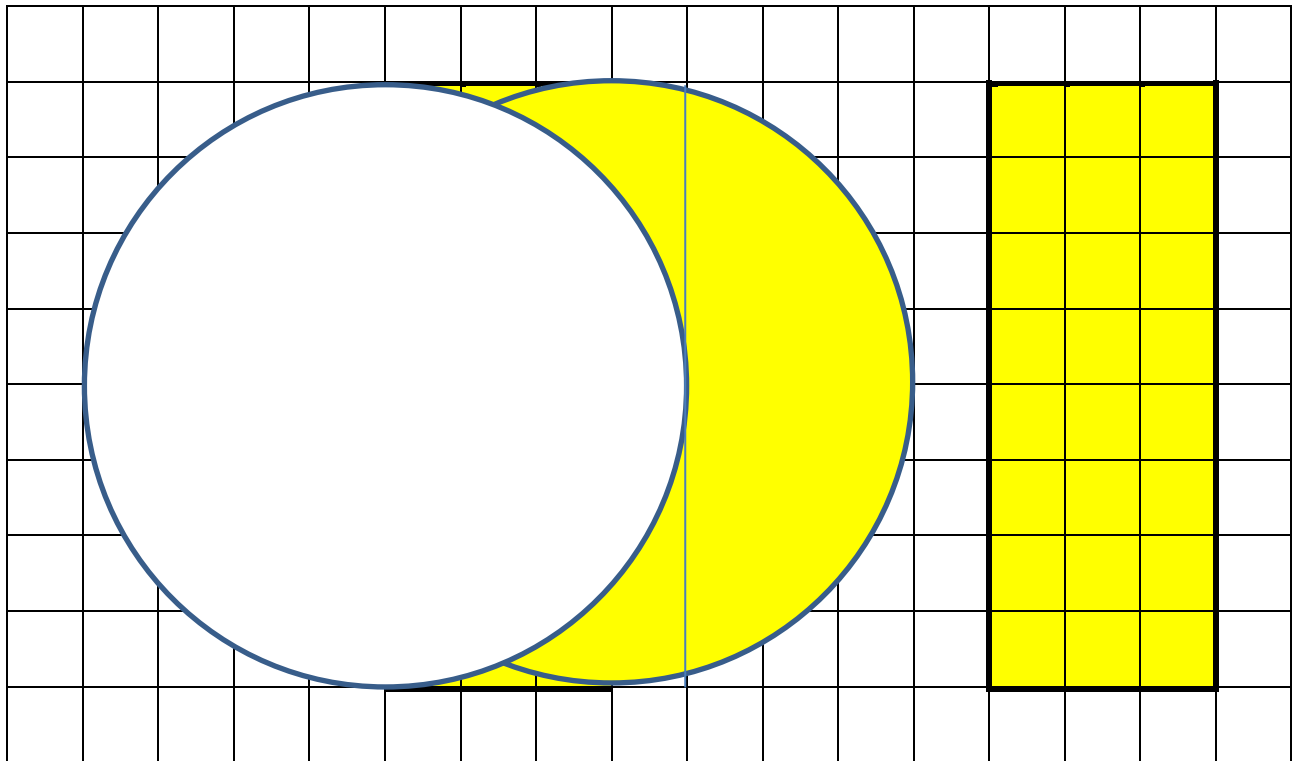
ちょうせんじょう

# 校長先生からの挑戦状

だい 9 号 解答

**問題 1** 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)

**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 cm<sup>2</sup>

**問題 2** 例のよう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。

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