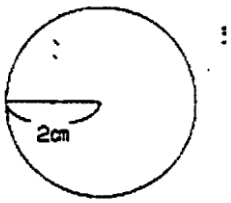
年　　組　名前（　　）

円（円の面積）

円の面積＝半径×半径×円周率

☆ 次の円の面積を求めましょう。
（円周率は３で）

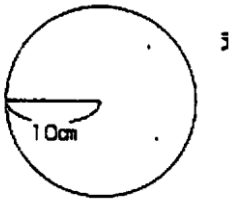
①



式

答え

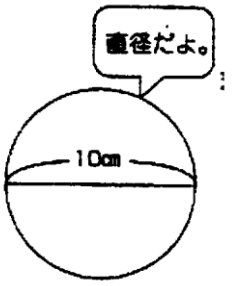
②



式

答え

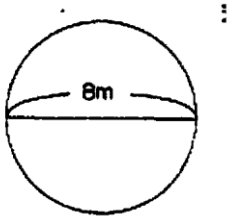
③



式

答え

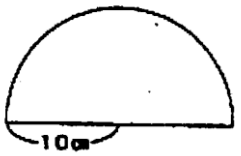
④



式

答え

⑤ 半円形（円周率は 3.14 で）



式

答え

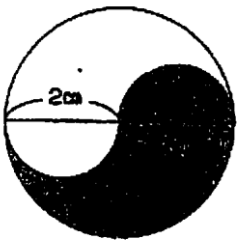
☆ の部分の面積を求めましょう。
（円周率は３で）

⑥

式

答え

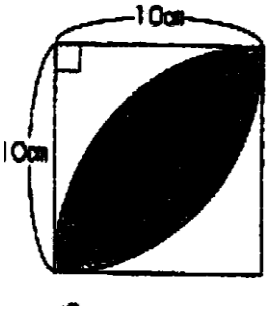
⑦ （円周率は 3.14 で）

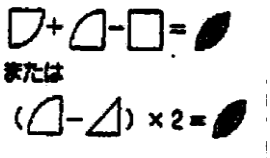


式

答え

⑧ （円周率は 3.14 で）




+ − =
または
(−) × 2 =

式

答え

①　2×2×3=12　12 ㎠②10×10×3=300　300 ㎠③5×5×3=75　175 ㎠④4×4×3=48　48 ㎠⑤10×10×3.14÷2=157　157 ㎠
⑥(8×8×3.)―(4×4×3)=144　144 ㎠⑦2×2×3.14÷2=6.28　6.28 ㎠⑧10×10×3.14÷4=78.5　10×10÷2=50　(78.5―50)×2=57　57 ㎠