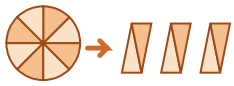
たしかめテスト ②



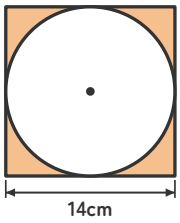
ステップ 8／8　テスト

テスト　**1問 10点 ／ ぜんぶで 100点。**
式 5点＋答え 5点（⑧⑨は 答え 10点）。円周率は 3.14。

ごうけい ＿＿＿＿＿＿ ／100点

---

1 **色の 部分の 面積を 求めましょう。**　10点
正方形 − 円。まちがえたら 練習4へ

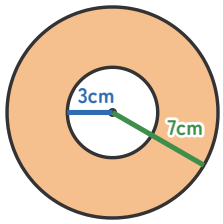


式 14×14−7×7×3.14
＝196−153.86＝42.14

答え 42.14 cm²

---

2 **色の 部分の 面積を 求めましょう。**　10点
大きい 円 − 小さい 円。まちがえたら 練習4へ

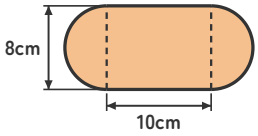


式 7×7×3.14−3×3×3.14
＝153.86−28.26＝125.6

答え 125.6 cm²

---

3 **長方形の 両がわに 半円を つけた 形の 面積を 求めましょう。**　10点
半円 2つで 円 1つ（直径 8cm）。まちがえたら 練習4へ

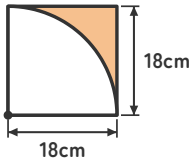


式 10×8＋4×4×3.14
＝80＋50.24＝130.24

答え 130.24 cm²

---

4 **色の 部分の 面積を 求めましょう。**　10点
正方形 − 円の 1/4。まちがえたら 練習4へ

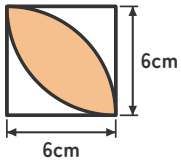


式 18×18−18×18×3.14÷4
＝324−254.34＝69.66

答え 69.66 cm²

---

5 **色の 部分の 面積を 求めましょう。**　10点
円の 1/4 ×2 − 正方形。まちがえたら 練習5へ

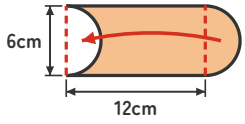


式 6×6×3.14÷4×2−6×6
＝56.52−36＝20.52

答え 20.52 cm²

---

6 **色の 部分の 面積を 求めましょう。**　10点
（くぼみと 半円は 同じ 大きさ）
右の 半円を 左に 移すと 長方形。まちがえたら 練習5へ



式 12×6＝72

答え 72 cm²

---

7 **直径 16cm の 円から、同じ 中心の 直径 10cm の 円を のぞいた 部分の 面積は？**　10点
半径は 8cm と 5cm。まちがえたら 練習5へ

式 8×8×3.14−5×5×3.14
＝200.96−78.5＝122.46

答え 122.46 cm²

---

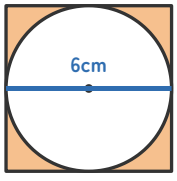
8 **面積が 314cm² の 円の 半径は 何cm ですか。**　10点
314÷3.14＝100＝10×10。まちがえたら 練習6へ

答え 10 cm

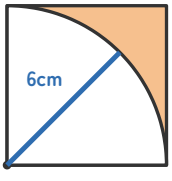
---

9 **色の 部分の 面積を「6×6−3×3×3.14」で 求められる 図に ○を つけましょう。**　10点
1辺 6cm の 正方形 − 半径 3cm の 円。まちがえたら 練習6へ

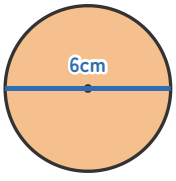
ア



イ

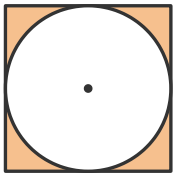


ウ



---

10 **1辺 8cm の 正方形から 円を のぞいた 面積を「8×8×3.14−8×8」と しました。正しい 式と 答えを 書きましょう。**　10点
正方形から 円を ひく。円の 半径は 8÷2＝4cm。もとの 式は ひく 順が 逆で、直径の 8 を 半径に 使って いる。
まちがえたら 練習6へ



式 8×8−4×4×3.14
＝64−50.24＝13.76

答え 13.76 cm²

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　　赤い 字が 答え。