



いろいろな形
角度 ● 面積 ●

テスト

1 次の文章の()に合う言葉を、から選んでかきましょう。各4点(40)

- ① 2つの辺の長さが等しい三角形を (二等辺三角形) といいます。
- ② 直角のかどがある三角形を (直角三角形) といいます。
- ③ 四角形には、^{へん}辺が4つ、(頂点) が4つあります。
- ④ 4つの辺の長さがすべて等しい四角形を (ひし形) といいます。
- ⑤ 正方形の4つの辺の長さは、すべて等しく、4つのかどはみな (直角) です。
- ⑥ 向かい合う2組の辺が平行な四角形を (平行四辺形) といいます。
- ⑦ 向かい合う1組の辺が平行な四角形を (台形) といいます。
- ⑧ 辺の長さがすべて等しく、角の大きさもすべて等しい五角形を (正五角形) といいます。
- ⑨ 円の中心から、まわりまでひいた直線を (半径) , 中心を通るように円のまわりからまわりまでひいた直線を (直径) といいます

台形, ^{ちやうてん}頂点, ^{ちやうけい}直径, 直角, ^{はんけい}半径, 正三角形, ^{へいこうし へんけい}平行四辺形, 円,
直角三角形, ^{にとうへんさんかくけい}二等辺三角形, 角度, ^{えんしゅう}円周, 正五角形, ひし形, 長方形

2 ()にあてはまる数を書きましょう。各5点(30)

- ① 1直角 = (90)°
- ② 半回転の角度 = 2直角 = (180)°
- ③ 1回転の角度 = 4直角 = (360)°
- ④ 三角形の3つの角の大きさの和 = (180)°
- ⑤ 四角形の4つの角の大きさの和 = (360)°
- ⑥ 多角形の角の大きさの和 = (180)° × 対角線で分けられる三角形の数

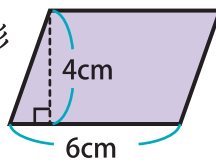
3 下の①～③の面積を求めましょう。式5点 答え5点(30)

① 1辺が3cmの正方形

式 $3 \times 3 = 9 \text{ (cm}^2\text{)}$

答え 9 cm²

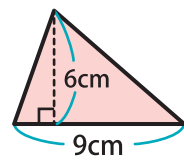
② 平行四辺形



式 $6 \times 4 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$

答え 24 cm²

③



式 $9 \times 6 \div 2 = 27 \text{ (cm}^2\text{)}$

答え 27 cm²

