

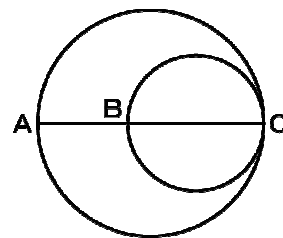
4年第20回基本例題集

<基本例題 1>

右の図の2つの円の半径はそれぞれ6 cmと10 cmです。また、AC、BCはそれぞれ円の直径です。

これについて次の問いに答えなさい。

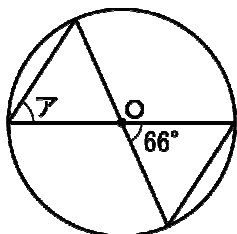
- (1) ACの長さを求めなさい。
- (2) ABの長さを求めなさい。



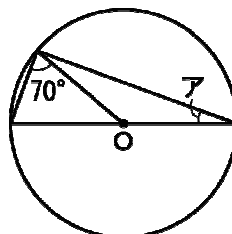
<基本例題 2>

次の図の角アの大きさをそれぞれ求めなさい。ただし、点Oは円の中心です。

(1)



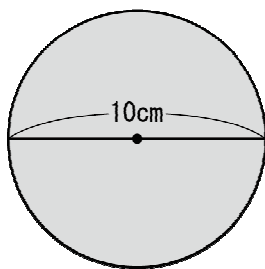
(2)



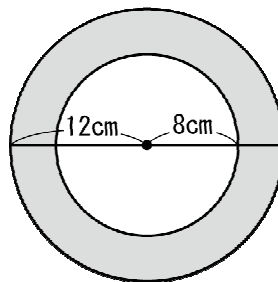
＜基本例題 3＞

下の図の色のついた部分のまわりの長さをそれぞれ求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

(1)



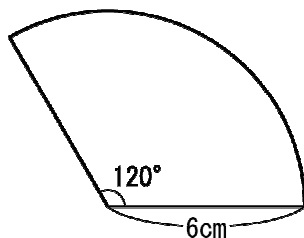
(2)



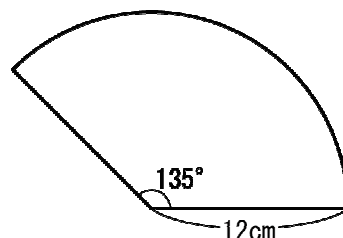
＜基本例題 4＞

下のおうぎ形の弧の長さをそれぞれ求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

(1)



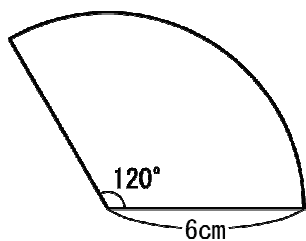
(2)



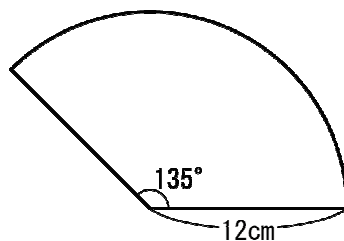
＜基本例題 5＞

下のおうぎ形のまわりの長さをそれぞれ求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

(1)



(2)

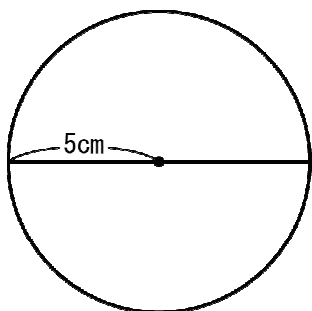


4年第21回基本例題集

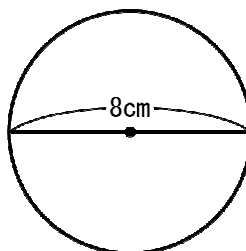
基本例題 1 >

次の円の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

(1)



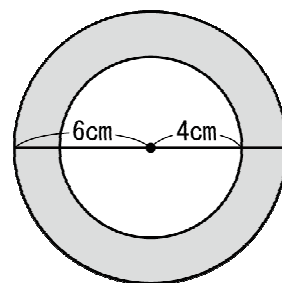
(2)



< 基本例題 2 >

右の図形の色のついた部分の面積を求めなさい。

ただし、円周率は 3.14 とします。

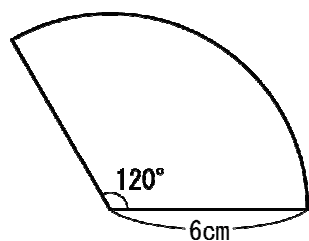


G Labo

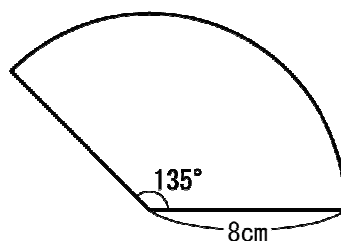
＜基本例題 3＞

下のおうぎ形の面積をそれぞれ求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

(1)



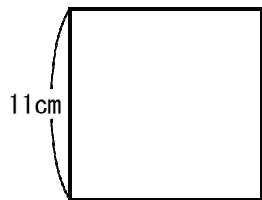
(2)



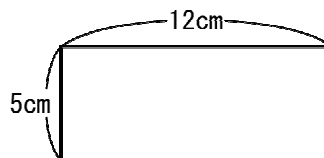
面積総合演習A問題

1 次の四角形の面積をそれぞれ求めなさい。

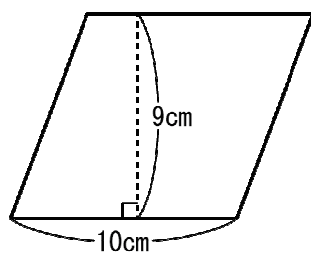
(1) 正方形



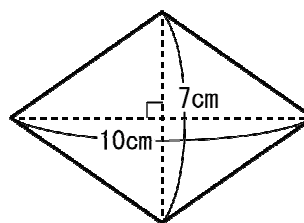
(2) 長方形



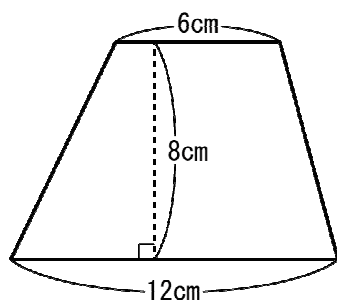
(3) 平行四辺形



(4) ひし形

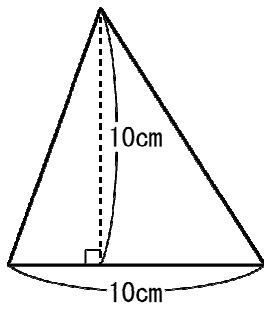


(5) 台形

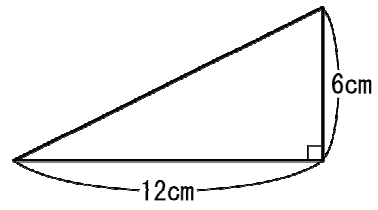


2 次の三角形の面積をそれぞれ求めなさい。

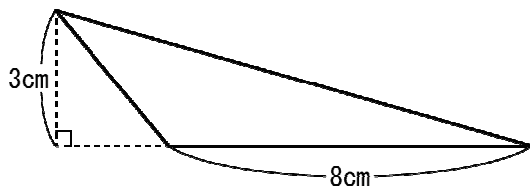
(1)



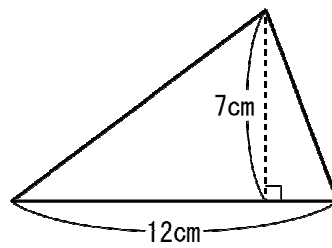
(2)



(3)

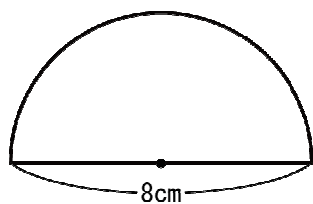


(4)

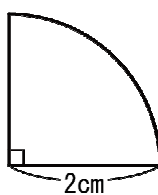


3 次のおうぎ形の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。

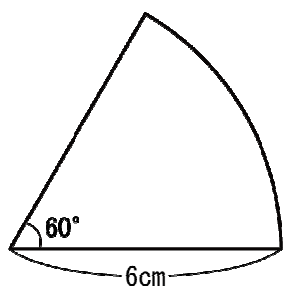
(1)



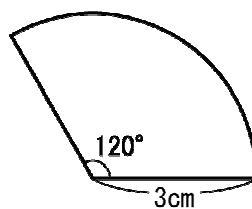
(2)



(3)

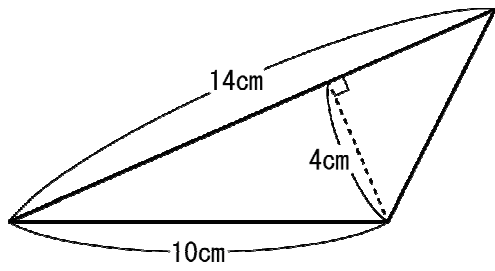


(4)

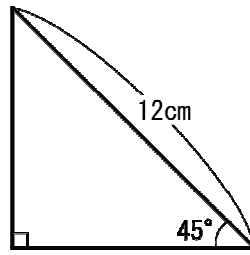


4 次の三角形の面積をそれぞれ求めなさい。

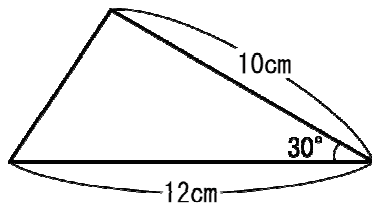
(1)



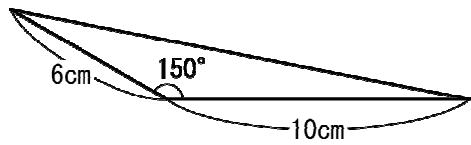
(2)



(3)



(4)



分数計算の練習 その１ （分数のかけ算）

$$(1) \frac{8}{15} \times 3 =$$

$$(2) \frac{7}{16} \times \frac{4}{21} =$$

$$(3) 2\frac{5}{8} \times 2\frac{2}{3} =$$

$$(4) \frac{3}{5} \times 1\frac{1}{7} \times 4\frac{1}{6} =$$

$$(1) \frac{8}{15} \times 3 =$$

$$(2) \frac{7}{16} \times \frac{4}{21} =$$

$$(3) 2\frac{5}{8} \times 2\frac{2}{3} =$$

$$(4) \frac{3}{5} \times 1\frac{1}{7} \times 4\frac{1}{6} =$$

G Labo

分数計算の練習 その2 (分数のわり算)

$$(1) 5 \div \frac{3}{4} =$$

$$(2) \frac{3}{8} \div \frac{9}{16} =$$

$$(3) 1\frac{3}{5} \div 4 =$$

$$(4) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{3} =$$

$$(5) 2\frac{11}{14} \div 3\frac{5}{7} =$$

$$(1) 5 \div \frac{3}{4} =$$

$$(2) \frac{3}{8} \div \frac{9}{16} =$$

$$(3) 1\frac{3}{5} \div 4 =$$

$$(4) \frac{2}{3} \div 2\frac{2}{3} =$$

$$(5) 2\frac{11}{14} \div 3\frac{5}{7} =$$