

おうぎ形 面積 整数編1の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 半径が 24cm で、中心角が 10° の扇形の面積を求めなさい。

答. $16\pi\text{cm}^2$

(2) 直径が 6cm で、中心角が 240° の扇形の面積を求めなさい。

答. $6\pi\text{cm}^2$

(3) 直径が 12cm で、中心角が 80° の扇形の面積を求めなさい。

答. $8\pi\text{cm}^2$

(4) 直径が 12cm で、中心角が 160° の扇形の面積を求めなさい。

答. $16\pi\text{cm}^2$

(5) 直径が 30cm で、中心角が 48° の扇形の面積を求めなさい。

答. $30\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 12cm で、中心角が 45° の扇形の面積を求めなさい。

答. $18\pi\text{cm}^2$

(7) 半径が 9cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

(8) 半径が 30cm で、中心角が 20° の扇形の面積を求めなさい。

答. $50\pi\text{cm}^2$

(9) 半径が 10cm で、中心角が 108° の扇形の面積を求めなさい。

答. $30\pi\text{cm}^2$

(10) 直径が 24cm で、中心角が 50° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編2の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 24cm で、中心角が 150° の扇形の面積を求めなさい。

答. $60\pi\text{cm}^2$

(2) 半径が 18cm で、中心角が 30° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

(3) 直径が 24cm で、中心角が 30° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(4) 半径が 12cm で、中心角が 100° の扇形の面積を求めなさい。

答. $40\pi\text{cm}^2$

(5) 直径が 24cm で、中心角が 60° の扇形の面積を求めなさい。

答. $24\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 30cm で、中心角が 50° の扇形の面積を求めなさい。

答. $125\pi\text{cm}^2$

(7) 直径が 30cm で、中心角が 56° の扇形の面積を求めなさい。

答. $35\pi\text{cm}^2$

(8) 直径が 24cm で、中心角が 50° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(9) 直径が 40cm で、中心角が 36° の扇形の面積を求めなさい。

答. $40\pi\text{cm}^2$

(10) 直径が 12cm で、中心角が 30° の扇形の面積を求めなさい。

答. $3\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編3の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 半径が 36cm で、中心角が 60° の扇形の面積を求めなさい。

答. $216\pi\text{cm}^2$

(2) 半径が 6cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(3) 直径が 20cm で、中心角が 18° の扇形の面積を求めなさい。

答. $5\pi\text{cm}^2$

(4) 半径が 6cm で、中心角が 270° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

(5) 直径が 40cm で、中心角が 27° の扇形の面積を求めなさい。

答. $30\pi\text{cm}^2$

(6) 直径が 20cm で、中心角が 72° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(7) 直径が 30cm で、中心角が 48° の扇形の面積を求めなさい。

答. $30\pi\text{cm}^2$

(8) 直径が 24cm で、中心角が 10° の扇形の面積を求めなさい。

答. $4\pi\text{cm}^2$

(9) 直径が 12cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(10) 半径が 9cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編4の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 24cm で、中心角が 100° の扇形の面積を求めなさい。

答. $40\pi\text{cm}^2$

(2) 直径が 12cm で、中心角が 160° の扇形の面積を求めなさい。

答. $16\pi\text{cm}^2$

(3) 直径が 24cm で、中心角が 210° の扇形の面積を求めなさい。

答. $84\pi\text{cm}^2$

(4) 直径が 20cm で、中心角が 144° の扇形の面積を求めなさい。

答. $40\pi\text{cm}^2$

(5) 半径が 12cm で、中心角が 210° の扇形の面積を求めなさい。

答. $84\pi\text{cm}^2$

(6) 直径が 24cm で、中心角が 30° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(7) 半径が 12cm で、中心角が 150° の扇形の面積を求めなさい。

答. $60\pi\text{cm}^2$

(8) 直径が 12cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(9) 半径が 6cm で、中心角が 40° の扇形の面積を求めなさい。

答. $4\pi\text{cm}^2$

(10) 半径が 20cm で、中心角が 54° の扇形の面積を求めなさい。

答. $60\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編5の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 40cm で、中心角が 18° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(2) 直径が 30cm で、中心角が 56° の扇形の面積を求めなさい。

答. $35\pi\text{cm}^2$

(3) 半径が 6cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(4) 直径が 32cm で、中心角が 45° の扇形の面積を求めなさい。

答. $32\pi\text{cm}^2$

(5) 直径が 20cm で、中心角が 54° の扇形の面積を求めなさい。

答. $15\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 12cm で、中心角が 210° の扇形の面積を求めなさい。

答. $84\pi\text{cm}^2$

(7) 半径が 90cm で、中心角が 24° の扇形の面積を求めなさい。

答. $540\pi\text{cm}^2$

(8) 直径が 12cm で、中心角が 100° の扇形の面積を求めなさい。

答. $10\pi\text{cm}^2$

(9) 半径が 6cm で、中心角が 270° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

(10) 半径が 15cm で、中心角が 56° の扇形の面積を求めなさい。

答. $35\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編6の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 32cm で、中心角が 45° の扇形の面積を求めなさい。

答. $32\pi\text{cm}^2$

(2) 直径が 6cm で、中心角が 200° の扇形の面積を求めなさい。

答. $5\pi\text{cm}^2$

(3) 直径が 6cm で、中心角が 160° の扇形の面積を求めなさい。

答. $4\pi\text{cm}^2$

(4) 半径が 12cm で、中心角が 60° の扇形の面積を求めなさい。

答. $24\pi\text{cm}^2$

(5) 半径が 30cm で、中心角が 20° の扇形の面積を求めなさい。

答. $50\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 10cm で、中心角が 90° の扇形の面積を求めなさい。

答. $25\pi\text{cm}^2$

(7) 直径が 20cm で、中心角が 18° の扇形の面積を求めなさい。

答. $5\pi\text{cm}^2$

(8) 半径が 36cm で、中心角が 25° の扇形の面積を求めなさい。

答. $90\pi\text{cm}^2$

(9) 直径が 24cm で、中心角が 50° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(10) 半径が 12cm で、中心角が 240° の扇形の面積を求めなさい。

答. $96\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編7の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 24cm で、中心角が 50° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(2) 半径が 18cm で、中心角が 30° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

(3) 半径が 90cm で、中心角が 24° の扇形の面積を求めなさい。

答. $540\pi\text{cm}^2$

(4) 直径が 24cm で、中心角が 30° の扇形の面積を求めなさい。

答. $12\pi\text{cm}^2$

(5) 半径が 6cm で、中心角が 20° の扇形の面積を求めなさい。

答. $2\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 10cm で、中心角が 36° の扇形の面積を求めなさい。

答. $10\pi\text{cm}^2$

(7) 直径が 24cm で、中心角が 25° の扇形の面積を求めなさい。

答. $10\pi\text{cm}^2$

(8) 直径が 24cm で、中心角が 100° の扇形の面積を求めなさい。

答. $40\pi\text{cm}^2$

(9) 半径が 12cm で、中心角が 240° の扇形の面積を求めなさい。

答. $96\pi\text{cm}^2$

(10) 直径が 30cm で、中心角が 56° の扇形の面積を求めなさい。

答. $35\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編8の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 20cm で、中心角が 54° の扇形の面積を求めなさい。

答. $15\pi\text{cm}^2$

(2) 直径が 32cm で、中心角が 225° の扇形の面積を求めなさい。

答. $160\pi\text{cm}^2$

(3) 直径が 60cm で、中心角が 32° の扇形の面積を求めなさい。

答. $80\pi\text{cm}^2$

(4) 半径が 10cm で、中心角が 36° の扇形の面積を求めなさい。

答. $10\pi\text{cm}^2$

(5) 直径が 6cm で、中心角が 160° の扇形の面積を求めなさい。

答. $4\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 20cm で、中心角が 54° の扇形の面積を求めなさい。

答. $60\pi\text{cm}^2$

(7) 半径が 8cm で、中心角が 180° の扇形の面積を求めなさい。

答. $32\pi\text{cm}^2$

(8) 半径が 12cm で、中心角が 240° の扇形の面積を求めなさい。

答. $96\pi\text{cm}^2$

(9) 半径が 12cm で、中心角が 25° の扇形の面積を求めなさい。

答. $10\pi\text{cm}^2$

(10) 半径が 9cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編9の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 直径が 12cm で、中心角が 40° の扇形の面積を求めなさい。

答. $4\pi\text{cm}^2$

(2) 半径が 24cm で、中心角が 10° の扇形の面積を求めなさい。

答. $16\pi\text{cm}^2$

(3) 半径が 9cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $27\pi\text{cm}^2$

(4) 直径が 6cm で、中心角が 120° の扇形の面積を求めなさい。

答. $3\pi\text{cm}^2$

(5) 直径が 12cm で、中心角が 60° の扇形の面積を求めなさい。

答. $6\pi\text{cm}^2$

(6) 直径が 12cm で、中心角が 200° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(7) 直径が 20cm で、中心角が 72° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(8) 直径が 48cm で、中心角が 10° の扇形の面積を求めなさい。

答. $16\pi\text{cm}^2$

(9) 半径が 36cm で、中心角が 15° の扇形の面積を求めなさい。

答. $54\pi\text{cm}^2$

(10) 直径が 60cm で、中心角が 56° の扇形の面積を求めなさい。

答. $140\pi\text{cm}^2$

おうぎ形 面積 整数編 10 の解答

1. 次の問いに答えなさい。ただし円周率は π を使うこと。

(1) 半径が 15cm で、中心角が 32° の扇形の面積を求めなさい。

答. $20\pi\text{cm}^2$

(2) 直径が 48cm で、中心角が 10° の扇形の面積を求めなさい。

答. $16\pi\text{cm}^2$

(3) 半径が 30cm で、中心角が 50° の扇形の面積を求めなさい。

答. $125\pi\text{cm}^2$

(4) 半径が 24cm で、中心角が 150° の扇形の面積を求めなさい。

答. $240\pi\text{cm}^2$

(5) 半径が 8cm で、中心角が 180° の扇形の面積を求めなさい。

答. $32\pi\text{cm}^2$

(6) 半径が 12cm で、中心角が 150° の扇形の面積を求めなさい。

答. $60\pi\text{cm}^2$

(7) 直径が 8cm で、中心角が 45° の扇形の面積を求めなさい。

答. $2\pi\text{cm}^2$

(8) 半径が 6cm で、中心角が 210° の扇形の面積を求めなさい。

答. $21\pi\text{cm}^2$

(9) 直径が 32cm で、中心角が 225° の扇形の面積を求めなさい。

答. $160\pi\text{cm}^2$

(10) 半径が 5cm で、中心角が 144° の扇形の面積を求めなさい。

答. $10\pi\text{cm}^2$