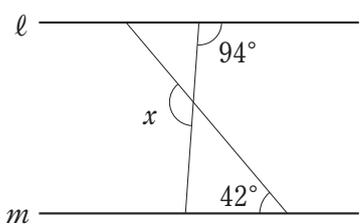


実戦力 UP トレーニング 3年 数学 ウォーミング UP ③ 「角度・平面図形」	実施日 年 月 日	点数 
	氏名	点

1 次の1～3の問いに答えなさい。(20点×5)

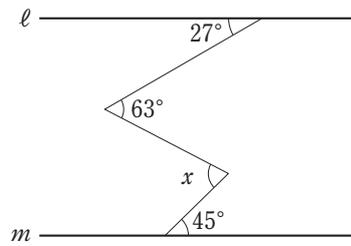
1 下の図において、 $l \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めよ。

(1)



度

(2)

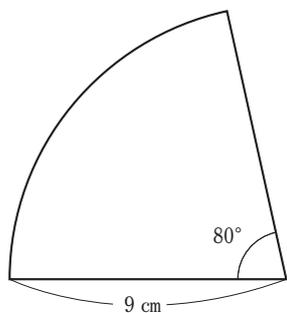


度

2 内角の和が 1080° である多角形は何角形か。

角形

3 半径9 cm、中心角 80° のおうぎ形の弧の長さは何cmか。また、おうぎ形の面積は何 cm^2 か。ただし、円周率は π とする。



弧の長さ cm

面積 cm^2