

令和5年度 1学年3学期 学年末考查 数学 予測問題 答え

1	(1)	$x=24$	(2)	8	(3)	$a-5$	(4)	89
	(5)	4 割	(6)	$3.14a^2$	(7)	325cm^3	(8)	45cm^2
2	(1)	1000 枚		(2)①	$y=\frac{320}{x}$		(2)②	21 分 20 秒
3	(1)	3		(2)	18		(3)	$(-6,-3)$
4	(1)							
	(2)							
	(3)							
5	(1)①	弧の長さ 2cm 面積 $8\pi\text{cm}^2$			(1)②	弧の長さ 5cm 面積 $15\pi\text{cm}^2$		
	(2)①	周りの長さ $(6\pi+20)\text{cm}$ 面積 $30\pi\text{cm}^2$			(2)②	周りの長さ $(3\pi+8)\text{cm}$ 面積 6π		
6	(1)	平行移動		(2)	回転移動(点対称移動)		(3)	2 つ
7	(1)	①	36cm^3		②	288cm^3		③ 48cm^3
	(2)	①	$40\pi\text{cm}^2$			②	85cm^2	
8	(1)	①	1		②	3		③ 1
		④	3		⑤	3		⑥ 1
	(2)	①	三角形		②	円		③ 五角形 ④ 正方形
	(3)	①	直角三角形		②	台形		③ 円 ④ 半円
	(3)	①	直角三角形		②	台形		③ 円 ④ 半円
9	(1)	2 倍			(2)	②		

点	知技	73	思判表	27	合計	100
---	----	----	-----	----	----	-----

※裏の問題の解答は省く。裏の問題の答えはワークの答え P112③と④