

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業(機械) 解答用紙 (8枚のうち1)

1

得点	
----	--

立方体の一辺を投影図の1目盛りとする。

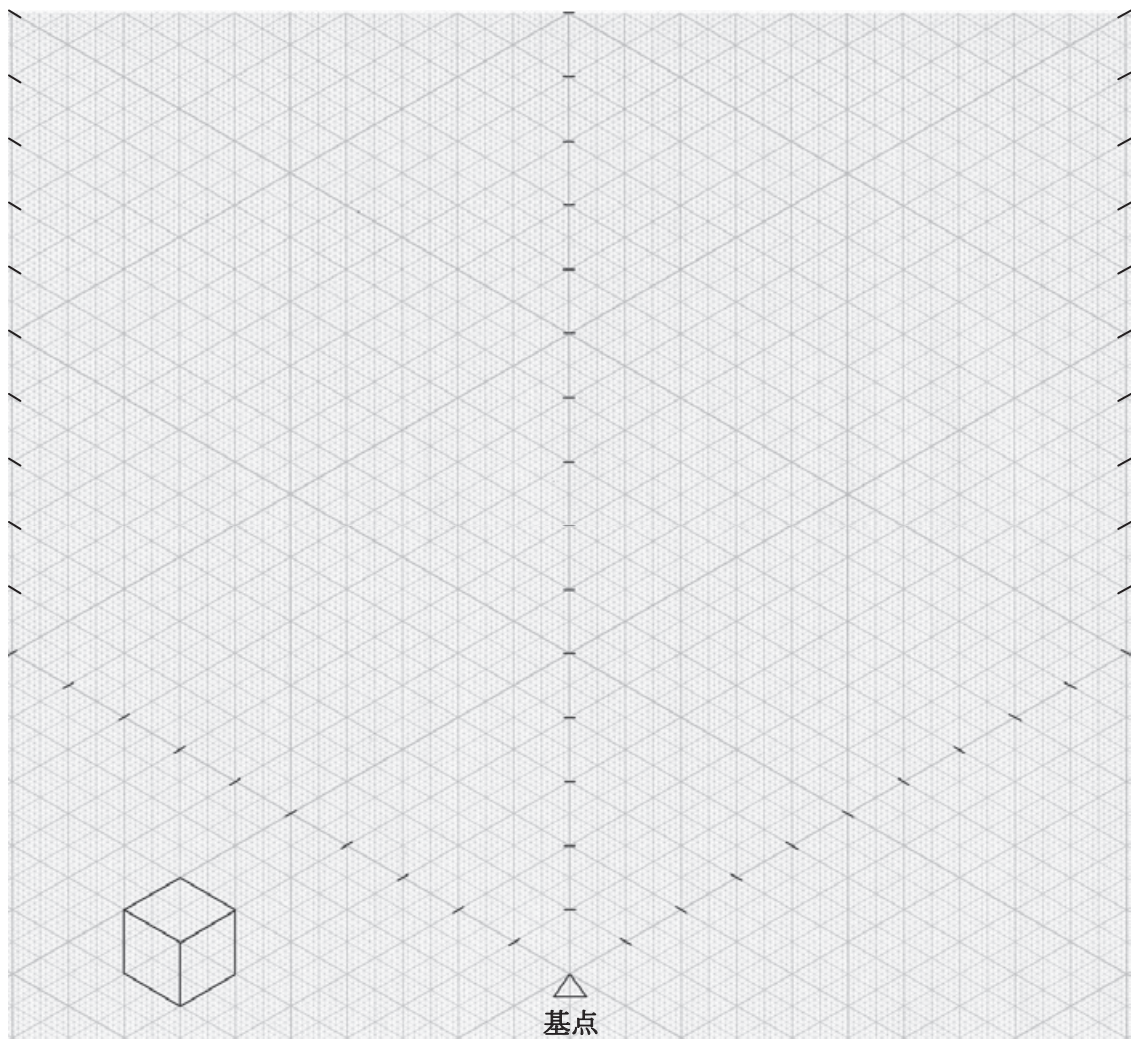


図1 立体図(等角図)

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業（機械）解答用紙（8枚のうち2）

2	得点	
---	----	--

--

(1)	ア	2進数 ／		10進数 ／		
	イ	2進数 ／		16進数 ／		
	ウ	10進数 ／		16進数 ／		
	エ	①	／			
		②	／			

--

(2)	ア	A	B	C	D	X
		0	0			
		0	1			
		1	0			
		1	1			
	イ	X＝ ／				

--

///

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業（機械）解答用紙（8枚のうち3）

2（続き）

(3)	ア		/
	イ		/
	ウ		/

(4)	ア	/	イ	/
	ウ	/	エ	/
	オ	/	カ	/
	キ	/	ク	/
	ケ	/	コ	/

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業（機械）解答用紙（8枚のうち4）

3	得点	
---	----	--

(1)	ア	／	イ	／	ウ	／	
	エ	／	オ	／			

(2)	ア	①	／	②	／	③	／	
		④	／	⑤	／			
	イ	[mm] ／						
	ウ	[mm] ／						

(3)	ア	／	イ	／	ウ	／	
	エ	／					

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業（機械）解答用紙（8枚のうち5）

4	得点	
---	----	--

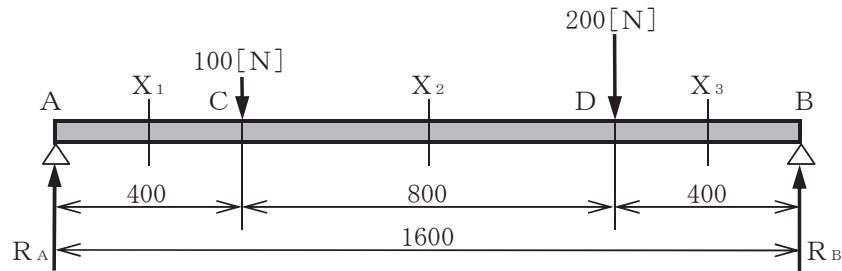
(1)	ア	(計算の途中経過も書くこと)
	イ	(計算の途中経過も書くこと)
	ウ	(計算の途中経過も書くこと)

受験番号

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業(機械) 解答用紙 (8枚のうち6)

4 (続き)



(1) エ

せん断力
F

曲げモーメント
M

0

0

(2)

ア

(計算式を書くこと)

イ

(計算式を書くこと)

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業（機械）解答用紙（8枚のうち7）

5	得点	
---	----	--

(1)	ア		イ		ウ		
	エ		オ		カ		

(2)		【語群Ⅰ】	【語群Ⅱ】			
	ア					
	イ					
	ウ					

(3)	ア		イ		ウ		
	エ						

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市公立学校教員採用選考テスト

高等学校 工業（機械）解答用紙（8枚のうち8）

6	得点	
---	----	--

(1)	ア	／	イ	／	
	ウ	／	エ	／	
	オ	／			

(2)	ア	／	イ	／	
	ウ	／	エ	／	
	オ	／			

(3)	【回転速度】（計算の途中経過も書くこと）	／	
	【送り速度】（計算の途中経過も書くこと）	／	

(4)	長所	／	
	短所	／	