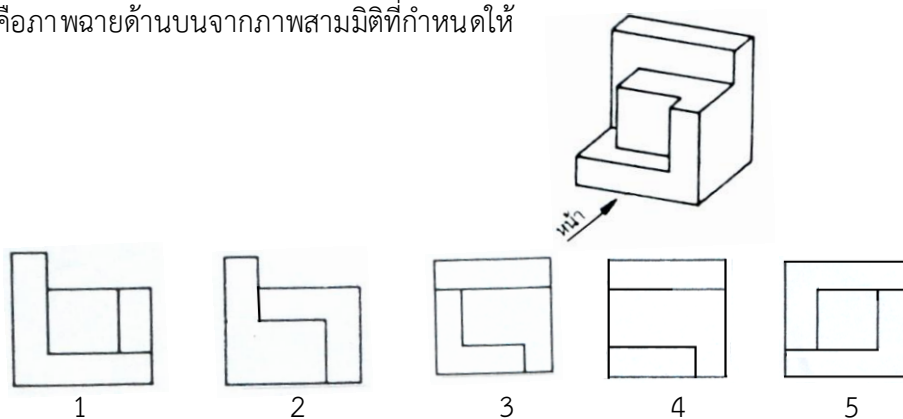


แบบทดสอบ
วิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

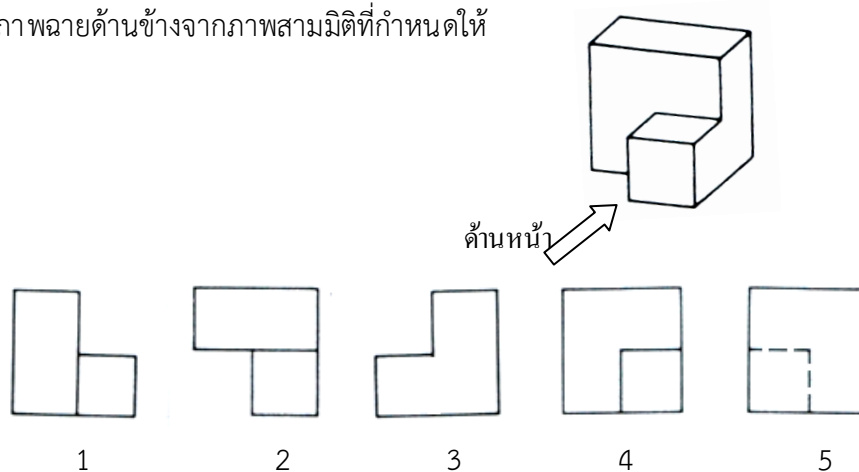
คำชี้แจง ข้อสอบเป็นชนิดเลือกตอบ 5 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

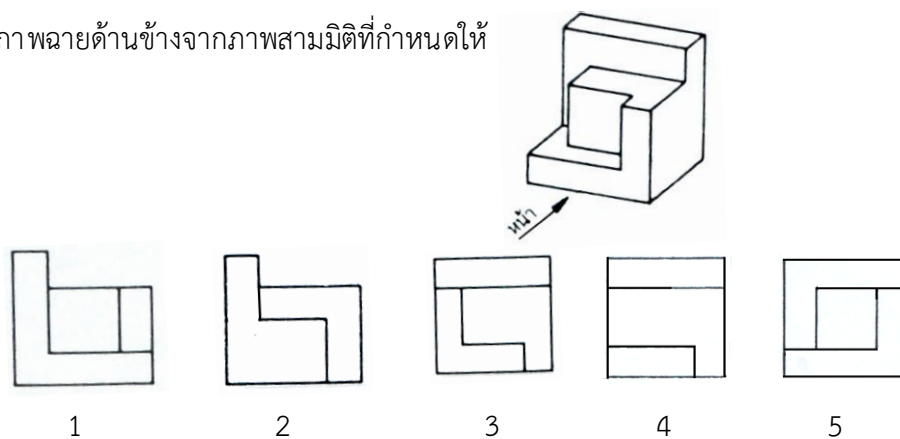
1. ข้อใดคือภาพฉายด้านบนจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



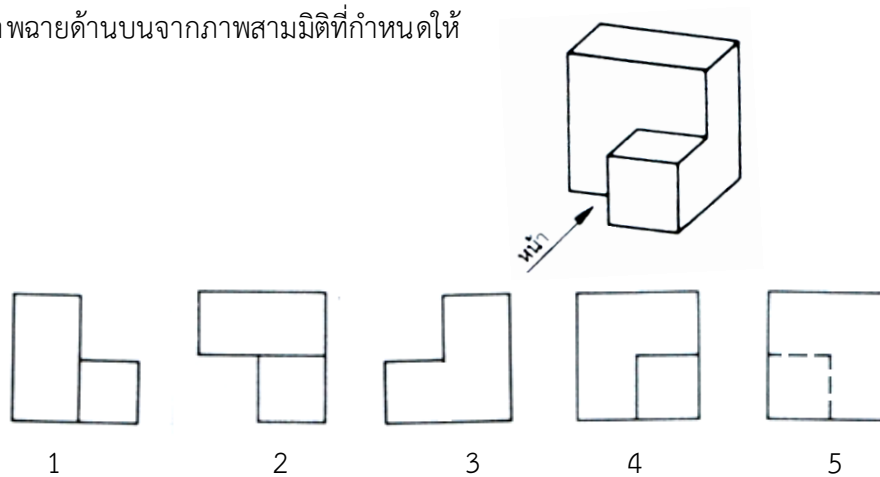
2. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้างจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



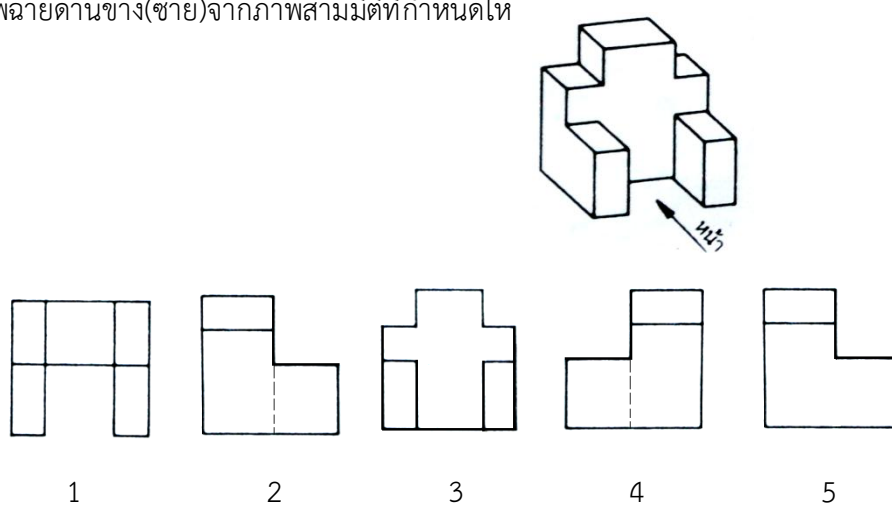
3. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้างจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



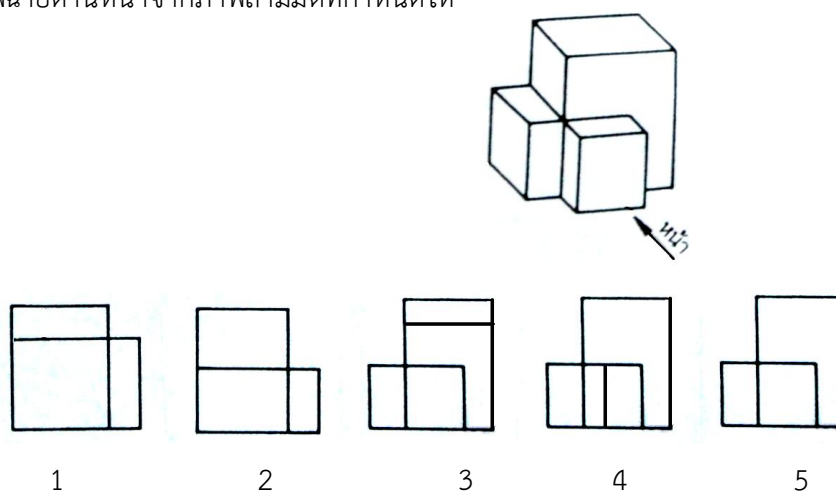
4. ข้อใดคือภาพฉายด้านบนจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



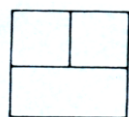
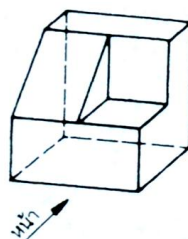
5. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้าง(ซ้าย)จากภาพสามมิติที่กำหนดให้



6. ข้อใดคือภาพฉายด้านหน้าจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



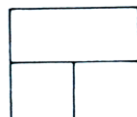
7. ข้อใดคือภาพฉายด้านหน้าจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



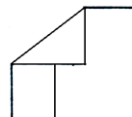
1



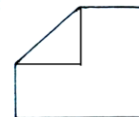
2



3

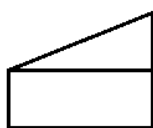
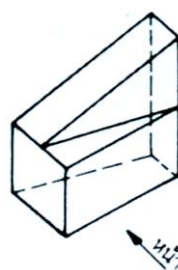


4



5

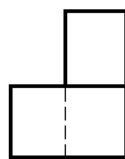
8. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้างจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



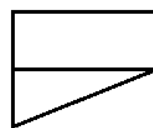
1



2



3

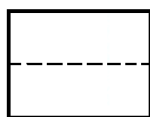
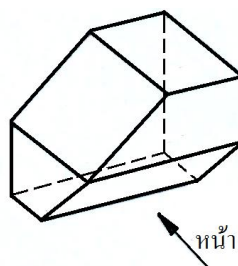


4



5

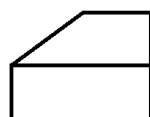
9. ข้อใดคือภาพฉายด้านบนจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



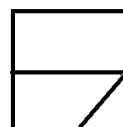
1



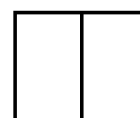
2



3

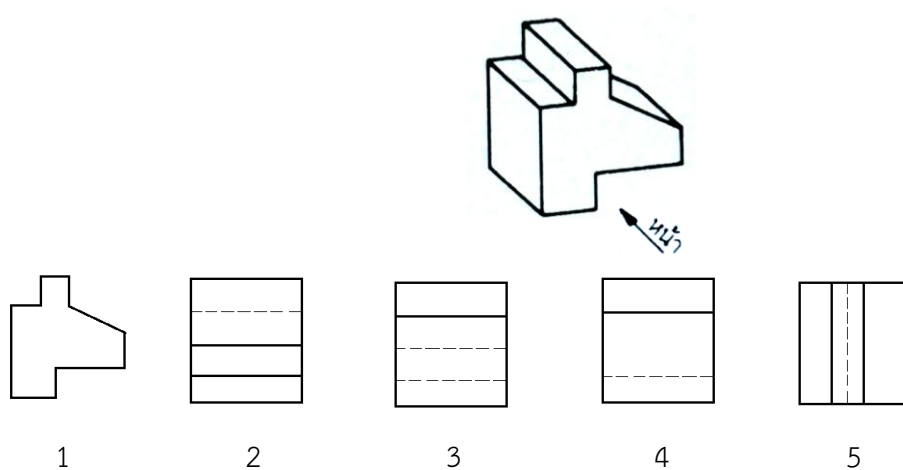


4

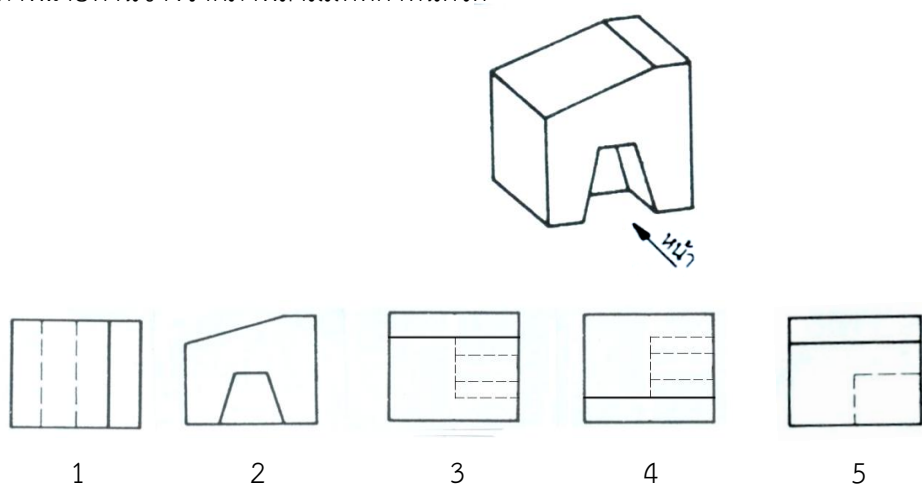


5

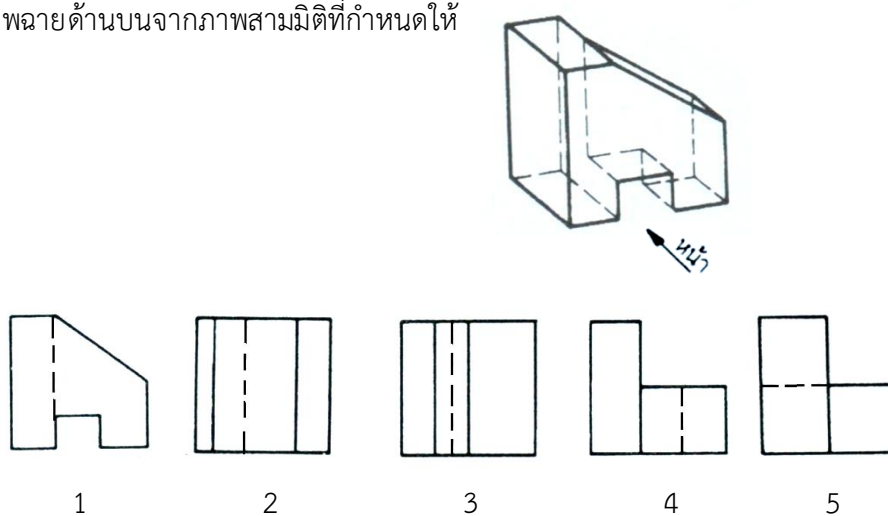
10. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้างจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



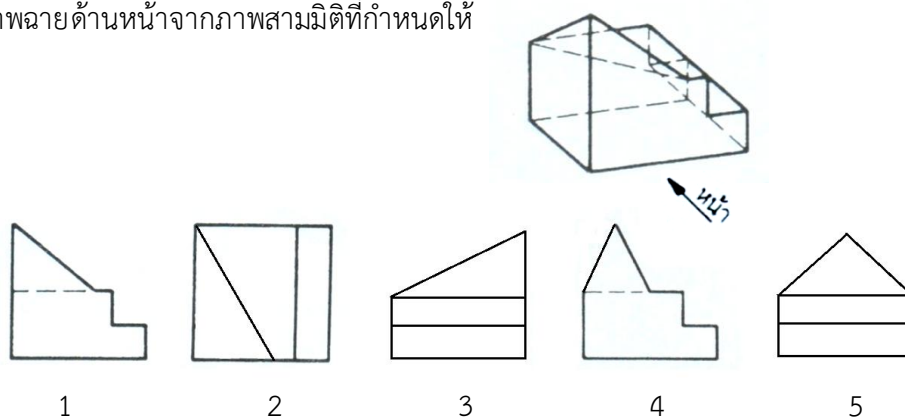
11. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้างจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



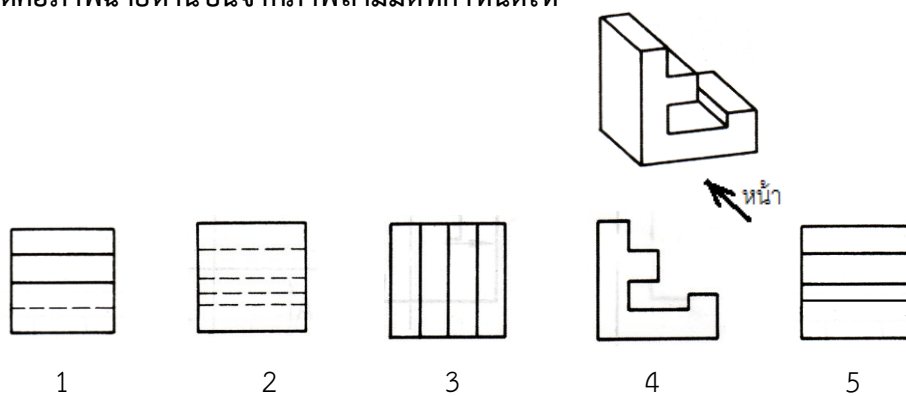
12. ข้อใดคือภาพฉายด้านบนจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



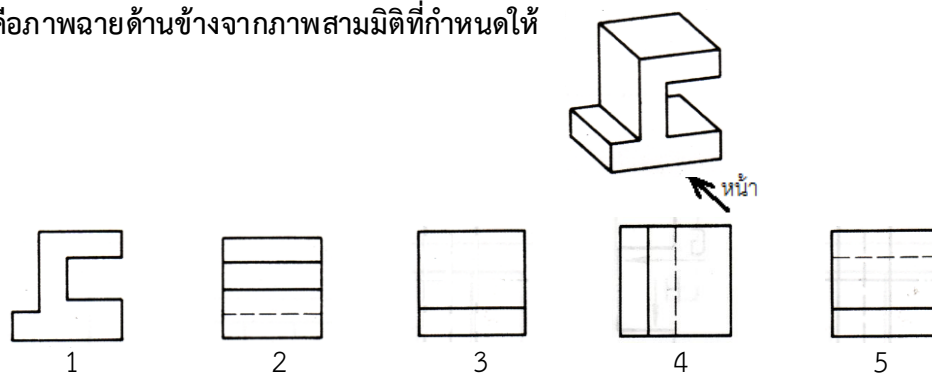
13. ข้อใดคือภาพฉายด้านหน้าจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



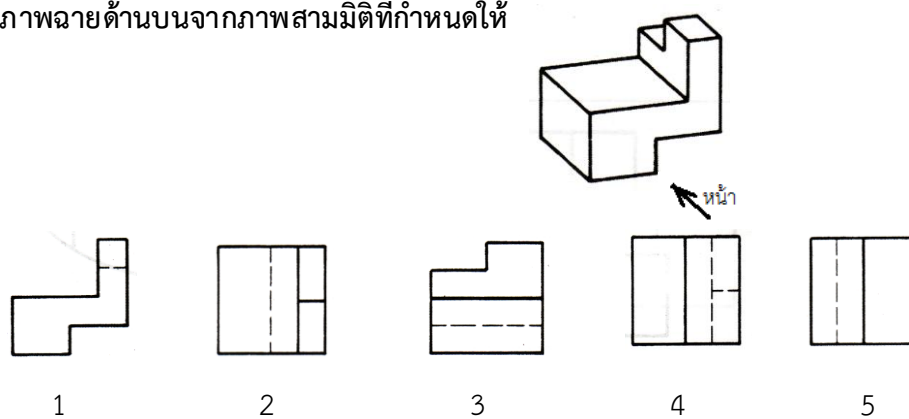
14. ข้อใดคือภาพฉายด้านบนจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



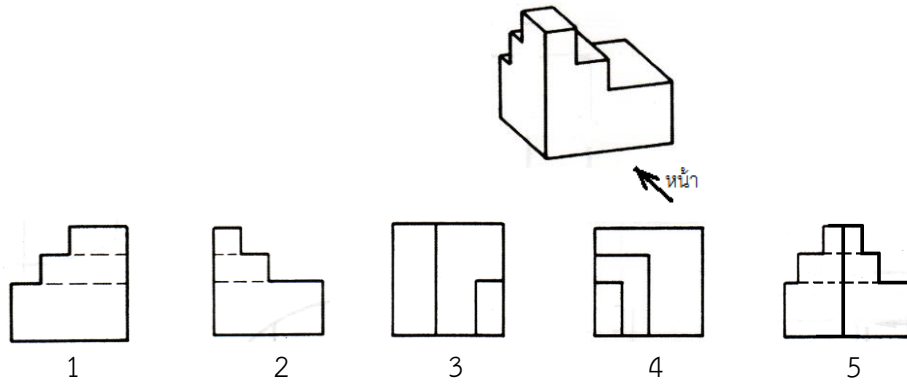
15. ข้อใดคือภาพฉายด้านข้างจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



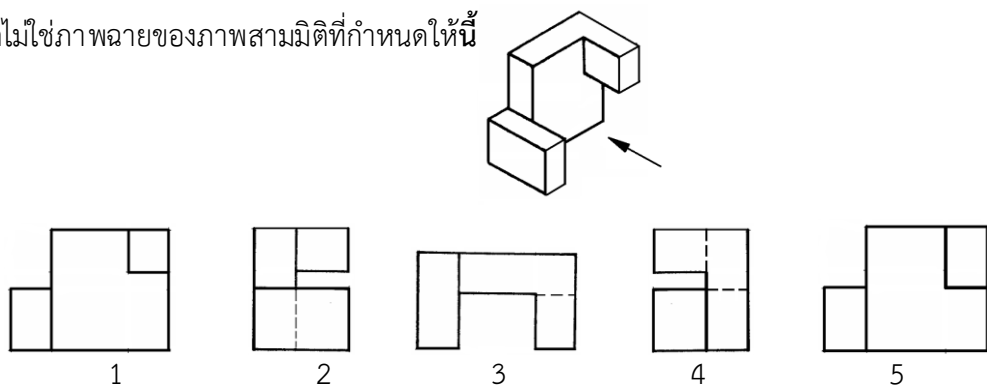
16. ข้อใดคือภาพฉายด้านบนจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



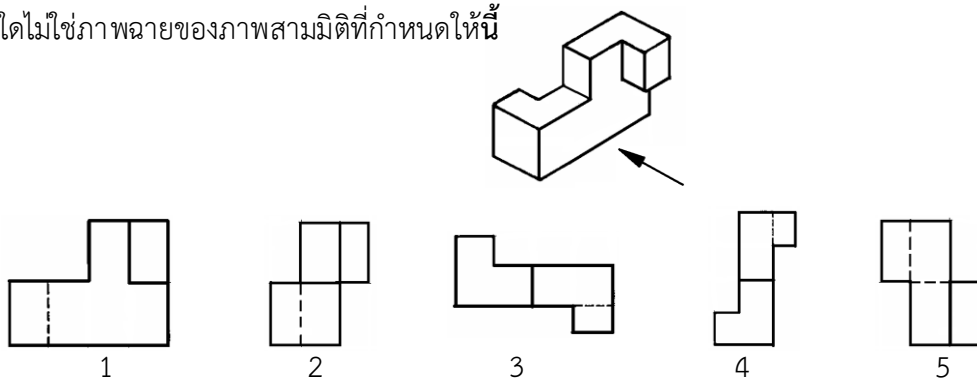
17. ข้อใดคือภาพฉายด้านหน้าจากภาพสามมิติที่กำหนดให้



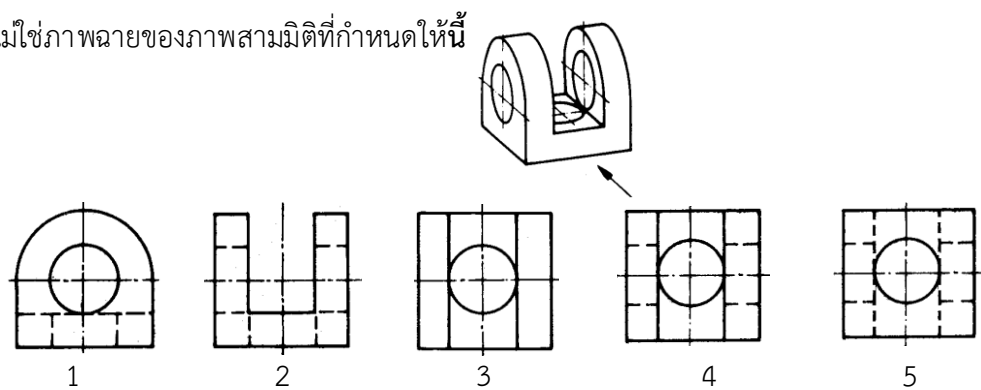
18. ข้อใดไม่ใช่ภาพฉายของภาพสามมิติที่กำหนดให้



19. ข้อใดไม่ใช่ภาพฉายของภาพสามมิติที่กำหนดให้



20. ข้อใดไม่ใช่ภาพฉายของภาพสามมิติที่กำหนดให้



21. ข้อใดคือมาตราส่วนขยาย

1. 1:2 2. 1:5 3. 5:1 4. 2:4 5. 10:100

22. ข้อใดไม่ใช่มาตราส่วนตามมาตรฐาน

1. 1:2 2. 1:4 3. 1:5 4. 5:1 5. 1:100

23. ตามมาตรฐานแบบตัวอักษรในงานเขียนแบบ ถ้าตัวอักษรสูง 3.5 มม. ขนาดเส้นของตัวอักษรจะหนาเท่าใด

1. 0.18 2. 0.3 3. 0.35 4. 0.5 5. 0.25

24. ข้อใดไม่ใช่ขนาดเส้นในงานเขียนแบบตามมาตรฐานล่าสุด

1. 0.18 2. 0.3 3. 0.35 4. 0.5 5. 0.25

25. ขนาดเส้นประจะต้องหนาเท่าใดตามมาตรฐานล่าสุด

1. 0.25 2. 0.3 3. 0.35 4. 0.5 5. 0.18

26. ขนาดเส้นช่วยบอกขนาดจะต้องหนาเท่าใดตามมาตรฐานล่าสุด

1. 0.18 2. 0.3 3. 0.35 4. 0.5 5. 0.25

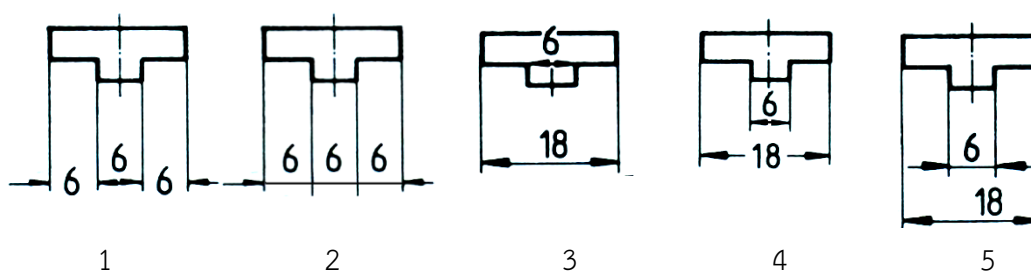
27. ลูกศรบอกขนาดในงานเขียนแบบ ตามมาตรฐานล่าสุดจะต้องยาวเท่าใด

1. 1.8 2. 3.0 3. 2.5 4. 5.0 5. 3.5

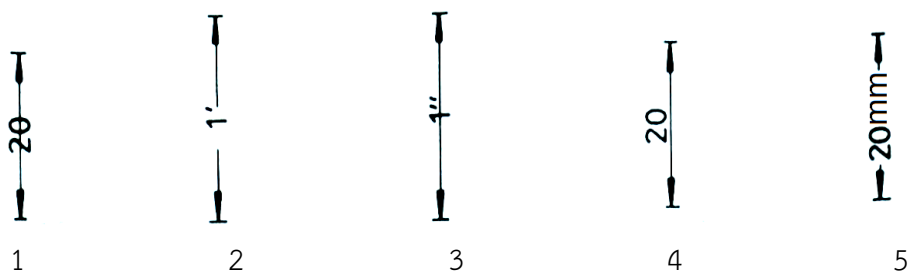
28. ตัวเลขในข้อใดเขียนได้ถูกต้องตามรูปแบบมาตรฐานตัวอักษรของงานเขียนแบบ

1. 10 2. 12 3. 18 4. 20 5. 27

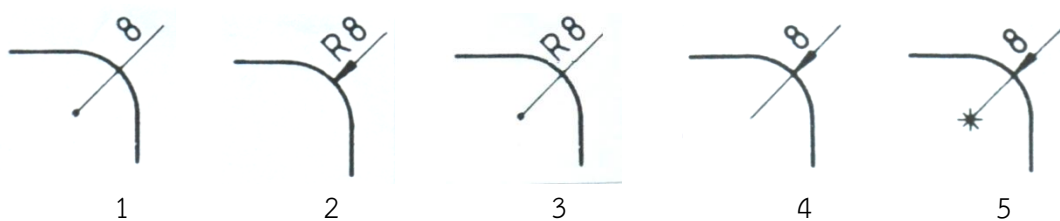
29. ภาพใดที่เขียนบอกขนาดได้ถูกต้องตามมาตรฐาน



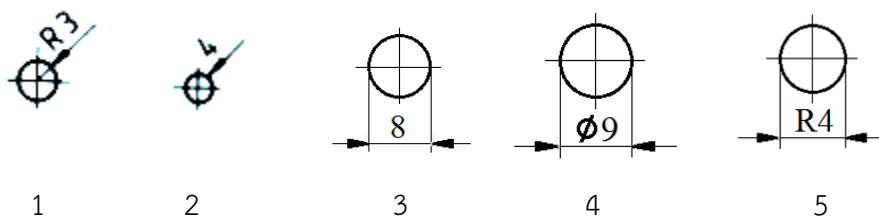
30. กำหนดขนาดในข้อใดที่ถูกต้องตามมาตรฐานเขียนแบบ



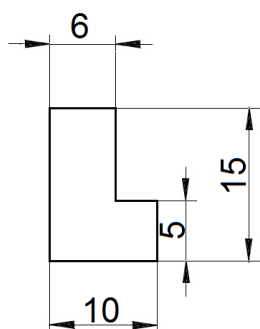
31. ข้อใดเขียนบอกขนาดได้ถูกต้องตามมาตรฐาน



32. วิธีกำหนดขนาดแบบใดถูกต้องตามมาตรฐานล่าสุด

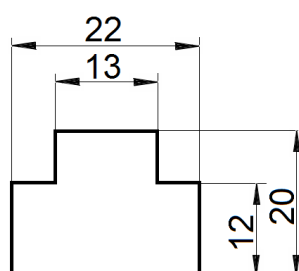


33. การกำหนดขนาดตัวใดที่เขียนไม่ถูกต้องตามมาตรฐานการบอกขนาด



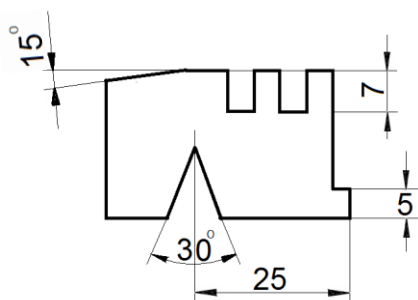
1. ขนาด 6
2. ขนาด 10
3. ขนาด 15
4. ขนาด 5
5. ทุกขนาดเขียนได้ถูกต้อง

34. การเขียนเส้นช่วยบอกขนาดตัวใดที่เขียนยังไม่ถูกต้องตามมาตรฐานการบอกขนาด



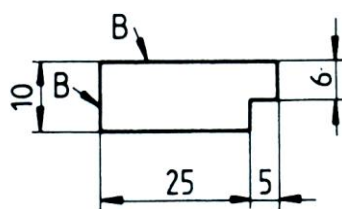
1. ขนาด 22
2. ขนาด 13
3. ขนาด 20
4. ขนาด 12
5. ทุกขนาดเขียนได้ถูกต้อง

35. จากแบบนี้เขียนบอกขนาดผิตกฏการบอกขนาดก็



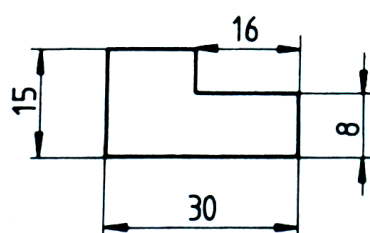
1. 1 ที่
2. 2 ที่
3. 3 ที่
4. 4 ที่
5. 5 ที่

36. ขนาดใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับขอบ B



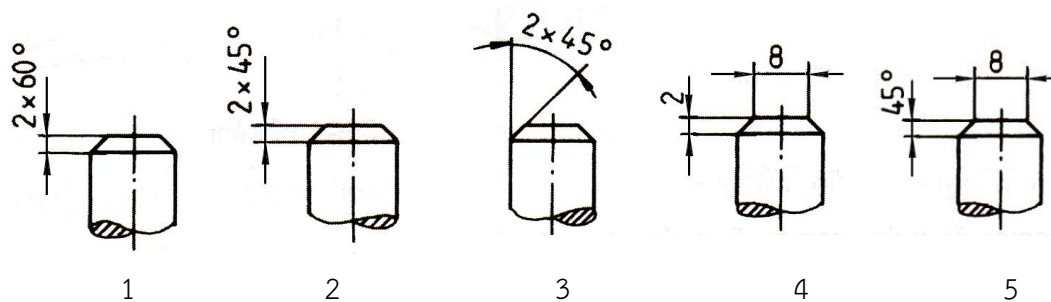
- 1 5
- 2 6
- 3 10
- 4 25
- 5 ถูกต้องทุกขนาด

37. ขนาดใดที่เขียนบอกขนาดผิดมาตรฐาน

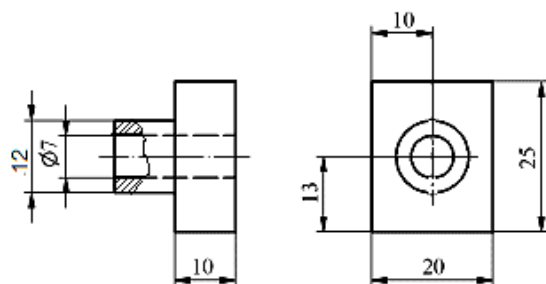


- 1 8
- 2 15
- 3 16
- 4 30
- 5 ถูกทุกข้อ

38. ข้อใดเขียนกำหนดขนาดได้ถูกต้อง



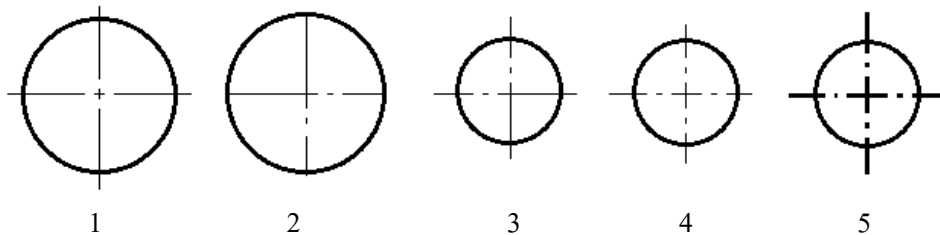
39. จากแบบกำหนดให้นี้บอกขนาดไม่ครบและบอกขนาดผิดมาตรฐาน อยากทราบว่ารวมแล้วทั้งหมดมีกี่ที่



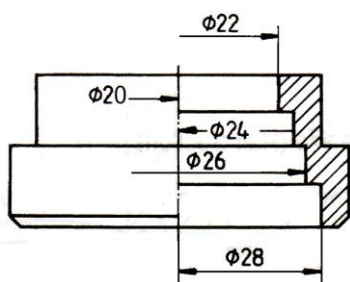
1. 1 ที่
2. 2 ที่
3. 3 ที่
4. 4 ที่
5. 5 ที่

มาตราส่วน 1:1

40. ข้อใดเขียนเส้นผ่าศูนย์กลางได้ถูกต้อง

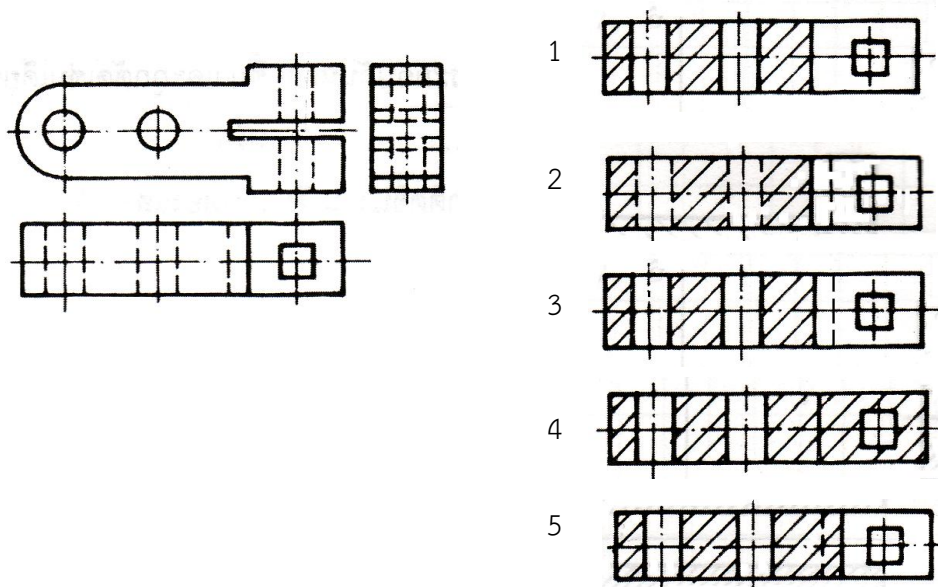


41. การกำหนดขนาดตัวใดเขียนได้ถูกต้อง

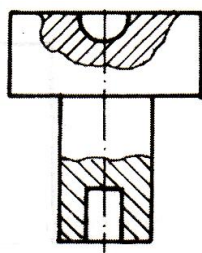


1. $\varnothing 22$
2. $\varnothing 20$
3. $\varnothing 24$
4. $\varnothing 26$
5. $\varnothing 28$

42. ข้อใดคือภาพตัดเต็มของภาพฉายชิ้นนี้

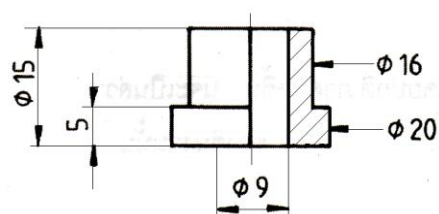


43. จากแบบนี้ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง



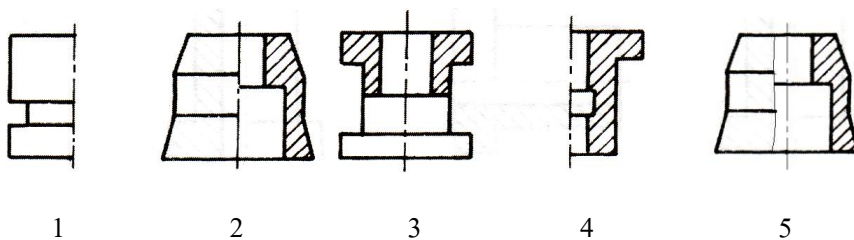
1. ตัดเฉพาะส่วนแสดงด้วยเส้นเต็มหนา
2. แบบนี้ควรเขียนตัดเต็ม
3. แบบนี้ควรเขียนตัดครึ่ง
4. ขึ้นเดียวกันเส้นลายตัดต้องไปทางเดียวกัน
5. เขียนถูกต้องแล้ว

44. แบบภาพตัดครึ่งนี้ไม่มีผิดที่

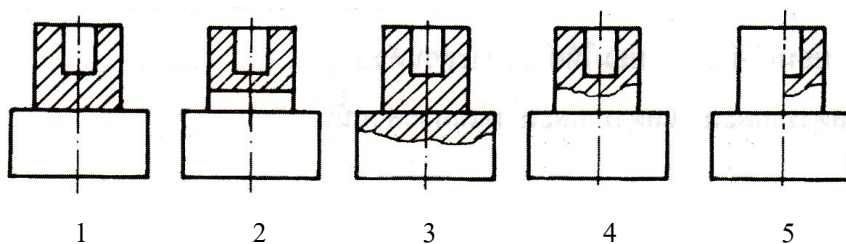


1. 1 ที่
2. 2 ที่
3. 4 ที่
4. 5 ที่
5. ไม่มีที่ผิด

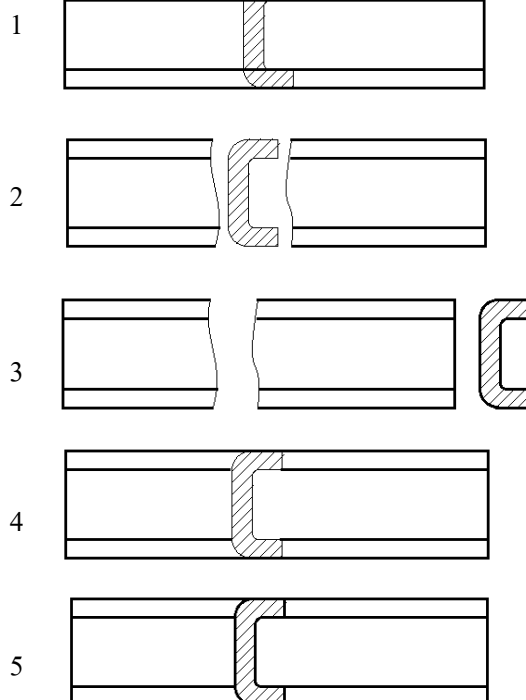
45. แบบข้อใดคือภาพตัดครึ่งที่ถูกต้อง



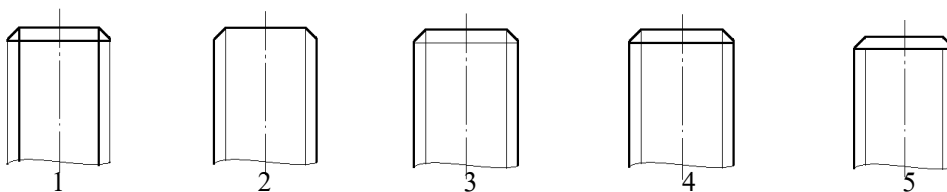
46. ข้อใดเขียนภาพตัดเฉพาะส่วนได้ถูกต้อง



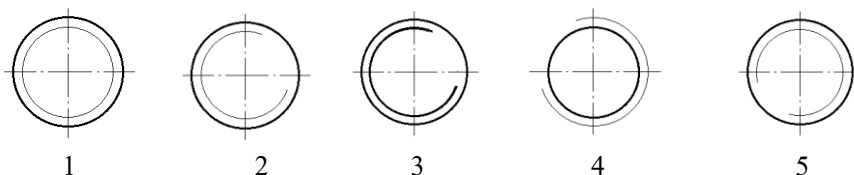
47. ข้อใดเขียนภาพตัดหมุนได้ถูกต้อง



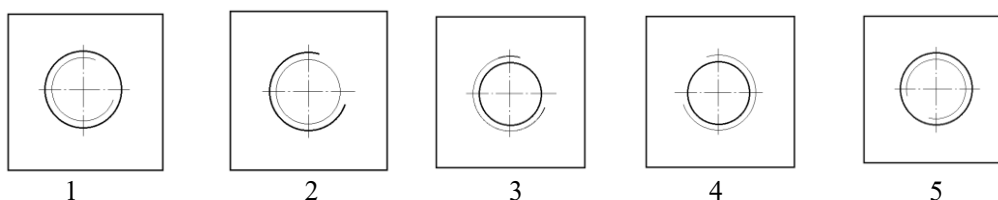
48. ข้อใดเขียนแบบเกลียวนอกได้ถูกต้อง



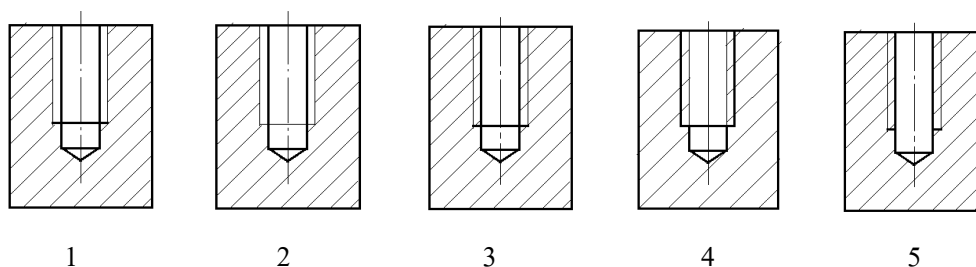
49. ข้อใดเขียนแบบเกลียวนอกได้ถูกต้อง



50. ข้อใดเขียนแบบเกลียวรูในได้ถูกต้อง



51. ข้อใดเขียนแบบเกลียวรูในเป็นภาพตัดได้ถูกต้อง

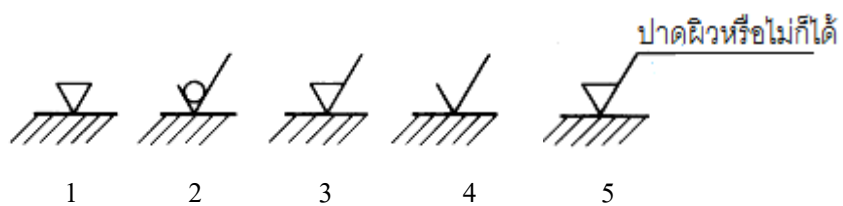


52. เครื่องหมายนี้หมายถึงอะไร

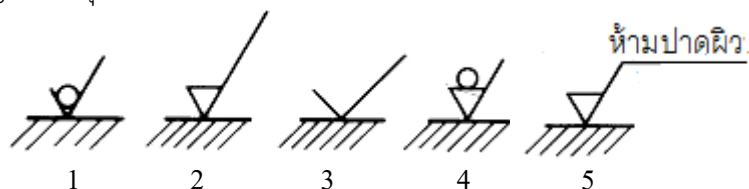


1. แปรสภาพโดยการปาดผิวหรือไม่ปาดผิว
2. แปรสภาพโดยการปาดผิว
3. แปรสภาพโดยการปรับผิวไม่ปาดผิว
4. แปรสภาพโดยการพอกหน้า
5. ผิวหยาบ

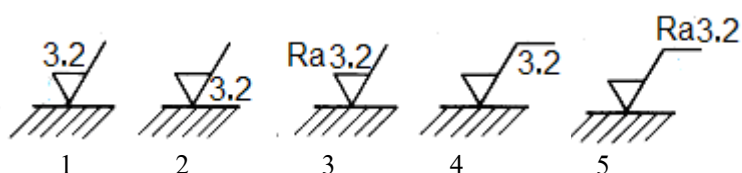
53. สัญลักษณ์ข้อใดที่มีความหมาย การแปรสภาพผิวด้วยการปาดผิวหรือไม่ปาดผิว



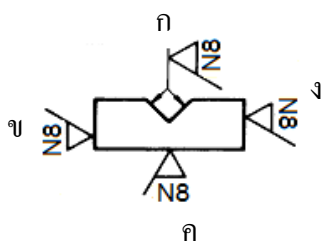
54. สัญลักษณ์คุณภาพผิวงานที่ไม่ต้องปรับผิว คือข้อใด



55. ข้อใดแสดงค่าความหยาบเฉลี่ย R_a ได้ถูกต้องตามมาตรฐานล่าสุด

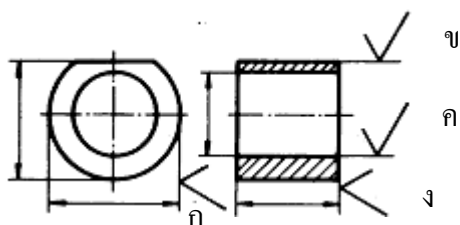


56. ตำแหน่งใดเขียนไม่ถูกต้อง



1. ตำแหน่ง ก
2. ตำแหน่ง ข
3. ตำแหน่ง ค
4. ตำแหน่ง ง
5. ถูกต้องทุกตำแหน่ง

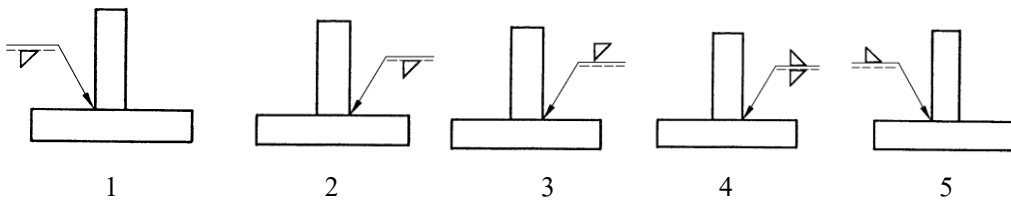
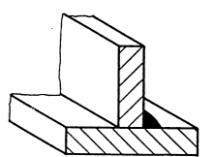
57. สัญลักษณ์ผิวข้อใดวางตำแหน่งผิด



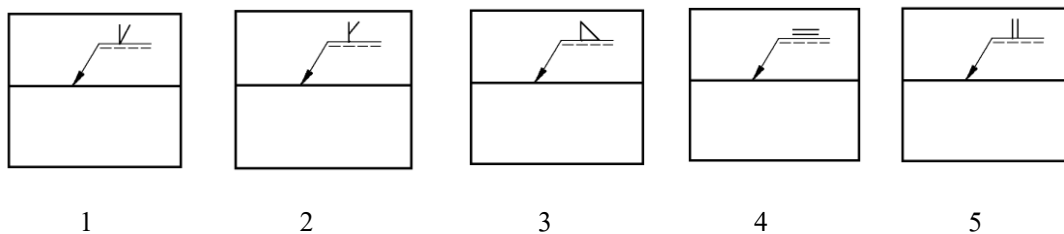
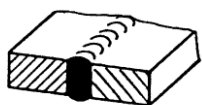
1. ตำแหน่ง ก
2. ตำแหน่ง ข
3. ตำแหน่ง ค
4. ตำแหน่ง ง
5. ถูกต้องทุกตำแหน่ง

58. จากภาพสามมิติของงานเชื่อม

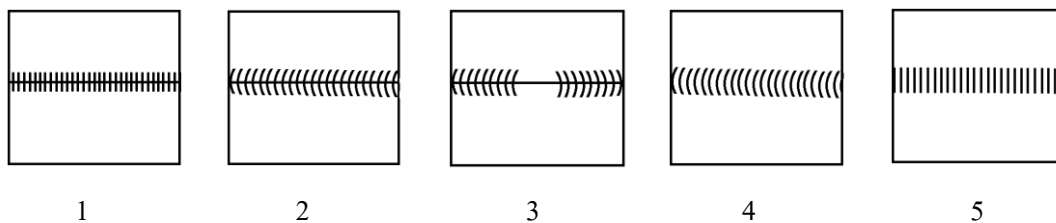
ข้อใดเขียนสัญลักษณ์งานเชื่อมที่ภาพฉายได้ถูกต้อง



59. ข้อใดเขียนสัญลักษณ์งานเชื่อมของการเชื่อมแบบต่อชนได้ถูกต้อง



60. ข้อใดเขียนสัญลักษณ์แนวเชื่อมของการเชื่อมแบบต่อชนได้ถูกต้อง



เฉลย

ข้อที่	คำตอบ
1	3
2	1
3	1
4	2
5	2
6	5
7	1
8	5
9	2
10	3
11	5
12	4
13	1
14	3
15	5
16	2
17	2
18	5
19	4
20	3

ข้อที่	คำตอบ
21	3
22	2
23	3
24	2
25	1
26	5
27	3
28	1
29	5
30	4
31	2
32	4
33	4
34	3
35	2
36	1
37	3
38	2
39	2
40	3

ข้อที่	คำตอบ
41	4
42	1
43	4
44	2
45	2
46	4
47	1
48	4
49	2
50	3
51	3
52	2
53	4
54	1
55	3
56	4
57	2
58	1
59	5
60	4