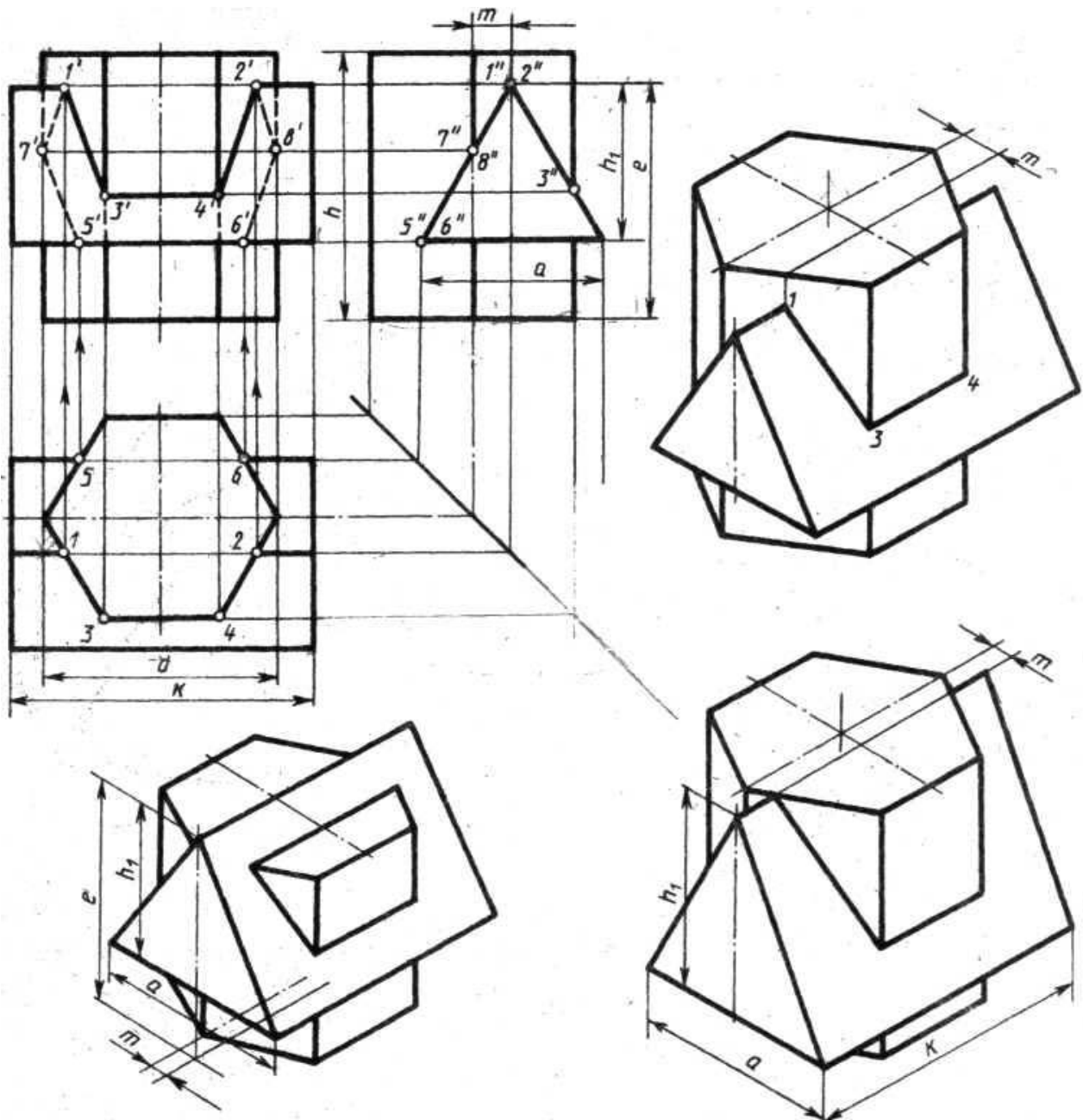


Графічна робота «Перетин геометричних тіл»

1. Перетин призм

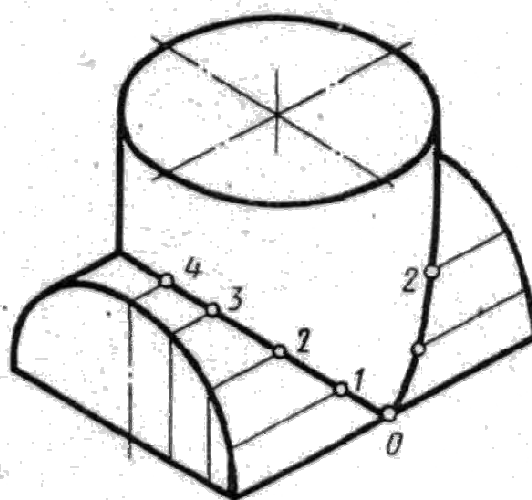
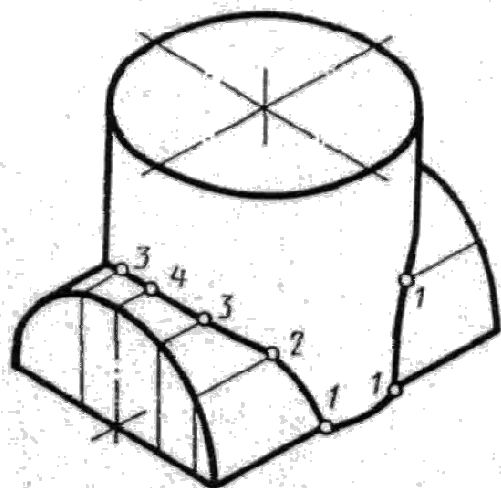
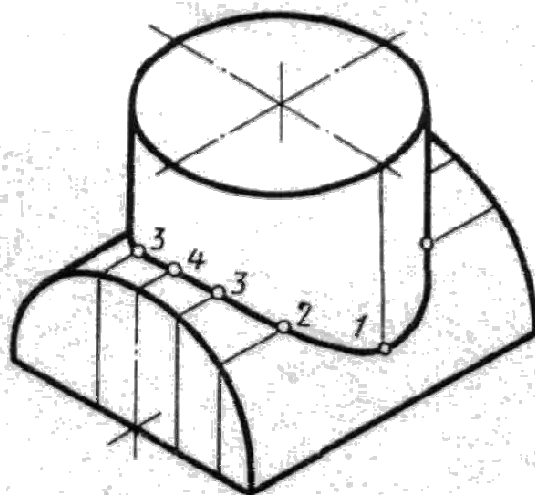
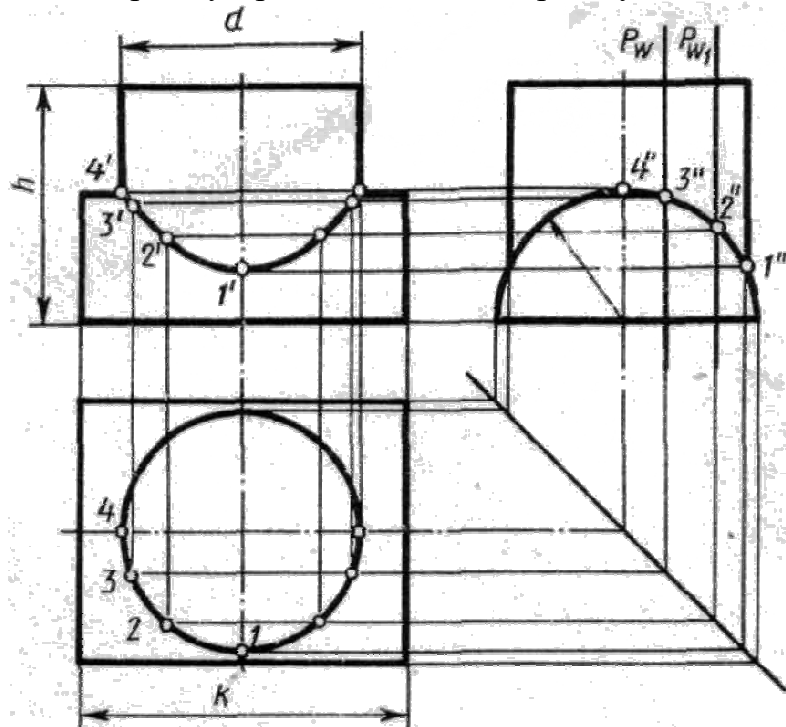
Побудувати комплексне креслення призм, лінію перетину поверхонь призм і аксонометричну проекцію згідно варіанту.



№ варіанту															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
d	55	54	70	56	55	54	70	56	54	56	70	54	55	54	70
h	65	72	70	68	64	72	68	68	65	71	70	68	62	72	70
m	10	8	16	16	10	8	14	16	9	8	14	16	10	8	15
e	55	72	75	60	56	72	76	60	55	71	75	60	55	72	76
h ₁	38	45	48	40	38	45	47	40	38	45	48	40	38	45	47
a	44	45	52	40	44	45	50	40	44	45	52	40	44	45	50
k	74	84	108	70	74	84	110	70	74	84	110	70	74	84	108

2. Перетин циліндрів

Побудувати комплексне креслення циліндрів, лінію перетину поверхонь циліндрів і аксонометричну проекцію згідно варіанту.



Позначення	№ варіанту													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R	45	40	42	45	42	40	45	44	40	45	40	45	45	35
d	80	90	88	85	95	45	80	94	45	85	90	90	80	80
h	80	85	85	85	86	80	85	90	90	88	80	94	90	80
κ	110	105	110	110	115	105	110	105	108	100	105	110	105	100

Позначення	№ варіанту															
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	44	45	40	42	45	35	40	45	40	44	45	35	40	45	35	42
d	95	85	90	90	85	80	85	85	88	95	80	80	80	85	75	88
h	90	85	85	88	86	88	80	85	95	85	90	85	90	88	85	84
κ	115	105	100	115	110	100	115	110	110	115	105	100	105	110	100	110