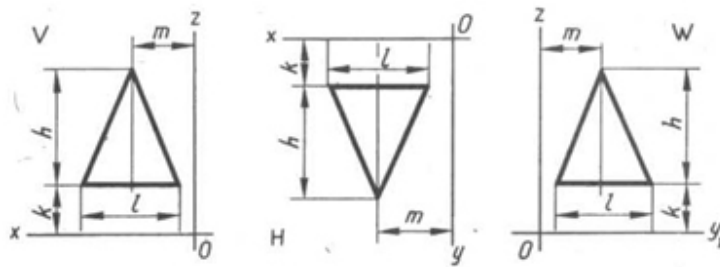


Вправа «Аксонетричні проєкції»

Побудувати проєкції плоских фігур і кола в аксонетричних проєкціях. Коефіцієнти спотворення обирати як для практичних (зведених) проєкцій.

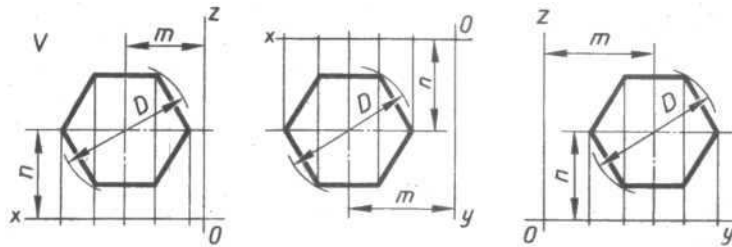
1. Побудувати трикутник в прямокутній ізометрії та диметрії в площинах V, H, W згідно розмірів відповідно до варіанту.



№ варіанта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
h	30	25	35	38	32	24	30	36	33	38	30	25	34	37	32
l	20	36	26	30	24	20	26	28	24	32	26	30	22	26	22
m	18	25	20	22	20	20	18	20	22	21	20	23	16	20	21
κ	10	12	5	4	6	10	8	5	7	4	10	15	6	4	8

№ варіанта	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
h	35	33	34	25	35	32	24	38	30	34	37	32	35	33	34
l	24	20	26	36	26	24	20	32	26	22	26	22	24	20	26
m	20	18	20	25	20	20	20	21	20	16	20	21	20	18	20
κ	5	7	6	12	5	6	10	4	10	6	4	8	5	7	6

2. Побудувати шестикутник в прямокутній ізометрії та диметрії в площинах V, H, W згідно розмірів відповідно до варіанту.



№ варіанта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	40	35	42	38	36	44	48	34	45	32	50	46	52	54	47
m, n	25	20	27	25	24	30	32	26	27	22	30	26	31	30	28

№ варіанта	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	41	56	51	35	42	36	44	34	45	47	41	52	54	34	42
m, n	23	32	30	20	27	24	30	26	27	28	23	31	30	26	27

3. Побудувати коло в прямокутній ізометрії діаметром 70 мм в площині проєкцій згідно варіанту. Координати центра кола брати довільно.

№ варіанту	1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28	2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
Площина проєкцій для розміщення	Горизонтальна	Фронтальна	Профільна