

TABLE • VI Percentage Points f_{a,v_1,v_2} of the F Distribution (Continued)

	8	254.3	19.50	8.53	5.63	4.36	3.67	3.23	2.93	2.71	2.54	2.40	2.30	2.21	2.13	2.07	2.01	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.51	1.39	1.25	1.00
Degrees of freedom for the numerator (v_1)	120	253.3	19.49	8.55	99.5	4.40	3.70	3.27	2.97	2.75	2.58	2.45	2.34	2.25	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.70	1.68	1.58	1.47	1.35	1.22
	09	252.2	19.48	8.57	5.69	4.43	3.74	3.30	3.01	2.79	2.62	2.49	2.38	2.30	2.22	2.16	2.11	2.06	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.75	1.74	1.64	1.53	1.43	1.32
	40	251.1	19.47	8.59	5.72	4.46	3.77	3.34	3.04	2.83	5.66	2.53	2.43	2.34	2.27	2.20	2.15	2.10	5.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.69	1.59	1.55	1.39
	30	250.1	19.46	8.62	5.75	4.50	3.81	3.38	3.08	2.86	2.70	2.57	2.47	2.38	2.31	2.25	2.19	2.15	2.11	2.07	2.04	2.01	1.98	1.96	1.94	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.74	1.65	1.55	1.46
	24	249.1	19.45	8.64	5.77	4.53	3.84	3.41	3.12	2.90	2.74	2.61	2.51	2.42	2.35	2.29	2.24	2.19	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.01	1.98	1.96	1.95	1.93	16.1	1.90	1.89	1.79	1.70	1.61	1.52
	20	248.0	19.45	99.8	5.80	4.56	3.87	3.44	3.15	2.94	2.77	2.65	2.54	2.46	2.39	2.33	2.28	2.23	2.19	2.16	2.12	2.10	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.93	1.84	1.75	1.66	1.57
	15	245.9	19.43	8.70	5.86	4.62	3.94	3.51	3.22	3.01	2.85	2.72	2.62	2.53	2.46	2.40	2.35	2.31	2.27	2.23	2.20	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.92	1.84	1.75	1.67
	12	243.9	19.41	8.74	5.91	4.68	4.00	3.57	3.28	3.07	2.91	2.79	5.69	2.60	2.53	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.25	2.23	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.00	1.92	1.83	1.75
	10	241.9	19.40	8.79	5.96	4.74	4.06	3.64	3.35	3.14	2.98	2.85	2.75	2.67	2.60	2.54	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.32	2.30	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.18	2.16	2.08	1.99	1.91	1.83
	6	240.5	19.38	8.81	00.9	4.77	4.10	3.68	3.39	3.18	3.02	2.90	2.80	2.71	2.65	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.39	2.37	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22	2.21	2.12	2.04	1.96	1.88
	%	238.9	19.37	8.85	6.04	4.82	4.15	3.73	3.44	3.23	3.07	2.95	2.85	2.77	2.70	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.28	2.27	2.18	2.10	2.02	1.94
	7	236.8	19.35	8.89	60.9	4.88	4.21	3.79	3.50	3.29	3.14	3.01	2.91	2.83	2.76	2.71	5.66	2.61	2.58	2.54	2.51	2.49	2.46	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.36	2.35	2.33	2.25	2.17	2.09	2.01
	9	234.0	19.33	8.94	6.16	4.95	4.28	3.87	3.58	3.37	3.22	3.09	3.00	2.92	2.85	2.79	2.74	2.70	5.66	2.63	2.60	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.46	2.45	2.43	2.42	2.34	2.25	2.17	2.10
	w	230.2	19.30	9.01	6.26	5.05	4.39	3.97	3.69	3.48	3.33	3.20	3.11	3.03	2.96	2.90	2.85	2.81	2.77	2.74	2.71	2.68	5.66	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.56	2.55	2.53	2.45	2.37	2.29	2.21
	4	224.6	19.25	9.12	6:39	5.19	4.53	4.12	3.84	3.63	3.48	3.36	3.26	3.18	3.11	3.06	3.01	2.96	2.93	2.90	2.87	2.84	2.82	2.80	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.70	5.69	2.61	2.53	2.45	2.37
	3	215.7	19.16	9.28	6:29	5.41	4.76	4.35	4.07	3.86	3.71	3.59	3.49	3.41	3.34	3.29	3.24	3.20	3.16	3.13	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.95	2.93	2.92	2.84	2.76	2.68	2.60
	2	199.5	19.00	9.55	6.94	5.79	5.14	4.74	4.46	4.26	4.10	3.98	3.89	3.81	3.74	3.68	3.63	3.59	3.55	3.52	3.49	3.47	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.34	3.33	3.32	3.23	3.15	3.07	3.00
	1	161.4	18.51	10.13	7.71	6.61	5.99	5.59	5.32	5.12	4.96	4.84	4.75	4.67	4.60	4.54	4.49	4.45	4.41	4.38	4.35	4.32	4.30	4.28	4.26	4.24	4.23	4.21	4.20	4.18	4.17	4.08	4.00	3.92	3.84
	² 2	-1	2	ю	4	S	9	7	8	٥ (۲	0 1) J	= 101	na	im 51	on 4	15 15	9t 16									_			28	50	30	40	09	120	8