

SYNERGY'S SPEED CHECK

MAPL SYNERGY SERIES

수학(하)

T				집합과 명제			
0001	④	0002	④	0003	②	0004	⑤
0005	⑤	0006	①	0007	①	0008	④
0009	⑤	0010	④	0011	④	0012	②
0013	③	0014	④	0015	④	0016	①
0017	②	0018	⑤	0019	③	0020	⑤
0021	③	0022	④	0023	③	0024	②
0025	③	0026	①	0027	⑤	0028	⑤
0029	①	0030	②	0031	⑤	0032	②
0033	③	0034	⑤	0035	①	0036	③
0037	①	0038	④	0039	⑤	0040	③
0041	③	0042	⑤	0043	③	0044	①
0045	③	0046	⑤	0047	①	0048	⑤
0049	③	0050	④	0051	④	0052	④
0053	③	0054	⑤	0055	⑤	0056	③
0057	④	0058	⑤	0059	②	0060	⑤
0061	②	0062	②	0063	④	0064	③
0065	①	0066	⑤	0067	③	0068	④
0069	③	0070	③	0071	⑤	0072	⑤
0073	③	0074	②	0075	①	0076	⑤
0077	②	0078	⑤	0079	④	0080	④
0081	④	0082	③	0083	②	0084	③
0085	③	0086	④	0087	③	0088	③
0089	①	0090	⑤	0091	⑤	0092	④
0093	⑤	0094	⑤	0095	⑤	0096	③
0097	③	0098	④	0099	③	0100	②
0101	④	0102	④	0103	⑤	0104	②
0105	①	0106	⑤	0107	②	0108	③
0109	③	0110	⑤	0111	⑤	0112	④
0113	②	0114	①	0115	③	0116	③
0117	③	0118	⑤	0119	②	0120	④
0121	⑤	0122	⑤	0123	①	0124	⑤
0125	③	0126	④	0127	④	0128	②
0129	④	0130	⑤	0131	③	0132	⑤
0133	①	0134	⑤	0135	⑤	0136	④
0137	②	0138	⑤	0139	③	0140	②
0141	①	0142	②	0143	③	0144	④
0145	③	0146	⑤	0147	⑤	0148	②
0149	⑤	0150	③	0151	⑤	0152	③
0153	③	0154	④	0155	②	0156	①
0157	⑤	0158	⑤	0159	③	0160	①
0161	④	0162	③	0163	②	0164	②
0165	⑤	0166	③	0167	⑤	0168	①
0169	①	0170	③	0171	①	0172	②
0173	③	0174	②	0175	②	0176	②
0177	①	0178	④	0179	②	0180	③
0181	③	0182	④	0183	④	0184	②
0185	⑤	0186	⑤	0187	②	0188	③
0189	②	0190	②	0191	①	0192	④
0193	②	0194	④	0195	②	0196	②
0197	④			0198	해설참조		
0199	해설참조			0200	해설참조		
0201	해설참조			0202	해설참조		
0203	해설참조			0204	해설참조		
0205	해설참조			0206	해설참조		
0207	해설참조			0208	해설참조		
0209	해설참조			0210	해설참조		
0211	해설참조			0212	해설참조		
0213	해설참조			0214	해설참조		
0215	해설참조			0216	105	0217	62
0218	{16, 20, 24}			0219	64	0220	16
0221	19	0222	4	0223	336	0224	17
0225	40	0226	56	0227	432	0228	12
0229	108	0230	(1) ② (2) ①			0231	38
0232	39	0233	14	0234	24	0235	57
0236	33	0237	ㄴ, ㄷ	0238	7		
0239	②	0240	⑤	0241	④	0242	②
0243	④	0244	②	0245	④	0246	③
0247	⑤	0248	②	0249	⑤	0250	②
0251	④	0252	②	0253	④	0254	①
0255	③	0256	②	0257	④	0258	①
0259	③	0260	③	0261	②	0262	③
0263	③	0264	③	0265	③	0266	①
0267	③	0268	①	0269	③	0270	①
0271	③	0272	④	0273	④	0274	②
0275	④	0276	①	0277	④	0278	③
0279	③	0280	⑤	0281	④	0282	③
0283	④	0284	⑤	0285	②	0286	④
0287	③	0288	④	0289	①	0290	②
0291	④	0292	⑤	0293	④	0294	②
0295	⑤	0296	④	0297	③	0298	②
0299	④	0300	①	0301	④	0302	④
0303	③	0304	④	0305	④	0306	①
0307	⑤	0308	④	0309	③	0310	⑤

0311	③	0312	①	0313	⑤	0314	②
0315	⑤	0316	⑤	0317	③	0318	③
0319	⑤	0320	⑤	0321	②	0322	①
0323	③	0324	④	0325	⑤	0326	①
0327	④	0328	②	0329	②	0330	④
0331	②	0332	③	0333	②	0334	⑤
0335	②	0336	④	0337	④	0338	⑤
0339	①	0340	②	0341	⑤	0342	④
0343	④	0344	④	0345	④	0346	⑤
0347	②	0348	②	0349	①	0350	②
0351	④	0352	②	0353	③	0354	⑤
0355	③	0356	③	0357	①	0358	④
0359	①	0360	④	0361	②	0362	⑤
0363	①	0364	⑤	0365	②	0366	⑤
0367	⑤	0368	④	0369	④	0370	②
0371	①	0372	④	0373	④	0374	④
0375	⑤	0376	①	0377	①	0378	③
0379	②	0380	⑤	0381	⑤	0382	②
0383	②	0384	①	0385	④		
0386	해설참조			0387	해설참조		
0388	해설참조			0389	해설참조		
0390	해설참조			0391	해설참조		
0392	해설참조			0393	해설참조		
0394	해설참조			0395	해설참조		
0396	해설참조			0397	해설참조		
0398	7	0399	13	0400	28	0401	$\frac{3}{2}$
0402	②	0403	⑤	0404	④	0405	-4
0406	15	0407	②	0408	6	0409	256
0410	①	0411	④	0412	⑤	0413	⑤
0414	⑤	0415	③	0416	④	0417	②
0418	①	0419	⑤	0420	①	0421	②
0422	③	0423	②	0424	⑤	0425	②
0426	④	0427	④	0428	⑤	0429	②
0430	④	0431	③	0432	③	0433	④
0434	③	0435	①	0436	③	0437	④
0438	②	0439	④	0440	④	0441	①
0442	③	0443	①	0444	⑤		
0445	해설참조			0446	해설참조		
0447	해설참조			0448	해설참조		
0449	해설참조			0450	해설참조		
0451	해설참조			0452	해설참조		
0453	해설참조			0454	해설참조		
0455	해설참조			0456	6	0457	9
0458	3	0459	-6	0460	①	0461	5000m ²
0462	28						

III		함수	
0463	④	0464	④
0467	③	0468	③
0471	①	0472	④
0475	④	0476	①
0479	④	0480	③
0483	①	0484	③
0487	③	0488	①
0491	④	0492	⑤
0495	③	0496	②
0499	②	0500	①
0503	⑤	0504	①
0507	⑤	0508	③
0511	②	0512	③
0515	③	0516	③
0519	③	0520	④
0523	④	0524	②
0527	①		
0529	해설참조		
0531	해설참조		
0533	해설참조		
0536	134	0537	⑤
0538	③	0539	⑤
0542	①	0543	②
0546	④	0547	⑤
0550	①	0551	④
0554	③	0555	①
0558	④	0559	③
0562	③	0563	②
0566	②	0567	③
0570	⑤	0571	⑤
0574	③	0575	③
0578	③	0579	①
0582	③	0583	②
0586	②	0587	①
0590	①	0591	③
0594	④	0595	⑤
0598	④	0599	①
0602	②	0603	③
0606	③	0607	⑤
0610	④	0611	④
0614	④	0615	③
0618	③	0619	③
0622	④	0623	①
0465	③	0466	③
0469	①	0470	②
0473	③	0474	③
0477	②	0478	④
0481	③	0482	①
0485	④	0486	④
0489	③	0490	①
0493	④	0494	⑤
0497	③	0498	④
0501	②	0502	①
0505	⑤	0506	⑤
0509	③	0510	④
0513	⑤	0514	②
0517	①	0518	①
0521	③	0522	④
0525	③	0526	④
0528	해설참조		
0530	해설참조		
0532	해설참조		
0534	5	0535	②
0540	④	0541	②
0544	①	0545	②
0548	①	0549	①
0552	②	0553	①
0556	③	0557	②
0560	①	0561	③
0564	③	0565	⑤
0568	③	0569	③
0572	②	0573	③
0576	②	0577	③
0580	③	0581	①
0584	②	0585	④
0588	①	0589	⑤
0592	②	0593	③
0596	②	0597	⑤
0600	③	0601	③
0604	③	0605	②
0608	②	0609	⑤
0612	④	0613	③
0616	③	0617	④
0620	⑤	0621	③
0624	①	0625	③

0626	③	0627	①	0628	④	0629	③
0630	③	0631	①	0632	①	0633	④
0634	②	0635	④	0636	②	0637	②
0638	②	0639	④	0640	④	0641	③
0642	③	0643	②	0644	④	0645	①
0646	②	0647	③	0648	⑤	0649	③
0650	①	0651	④	0652	③	0653	④
0654	③	0655	①	0656	①	0657	⑤
0658	④	0659	⑤	0660	⑤	0661	①
0662	⑤	0663	①	0664	①	0665	①
0666	②	0667	④	0668	③	0669	②
0670	①	0671	②	0672	④	0673	②
0674	⑤	0675	②	0676	③	0677	①
0678	②	0679	③	0680	④	0681	③
0682	①	0683	③	0684	해설참조		
0685	해설참조			0686	해설참조		
0687	해설참조			0688	해설참조		
0689	해설참조			0690	해설참조		
0691	해설참조			0692	해설참조		
0693	해설참조			0694	해설참조		
0695	해설참조			0696	11	0697	6
0698	10	0699	4	0700	4	0701	17
0702	22	0703	(1) 13 (2) 9			0704	④
0705	3	0706	(1) ⑤ (2) ⑤			0707	$\frac{15}{4}\sqrt{2}$
0708	$-\frac{1}{4} < a < \frac{1}{4}$			0709	10	0710	16
0711	4	0712	$-\frac{1}{3}$	0713	⑤	0714	③
0715	5	0716	32	0717	16	0718	1
0719	②	0720	①	0721	①	0722	④
0723	①	0724	⑤	0725	③	0726	④
0727	①	0728	②	0729	⑤	0730	⑤
0731	②	0732	①	0733	③	0734	④
0735	②	0736	④	0737	⑤	0738	⑤
0739	③	0740	②	0741	④	0742	⑤
0743	④	0744	②	0745	⑤	0746	①
0747	⑤	0748	②	0749	①	0750	①
0751	④	0752	③	0753	④	0754	④
0755	④	0756	③	0757	⑤	0758	③
0759	④	0760	①	0761	⑤	0762	②
0763	③	0764	③	0765	④	0766	④
0767	⑤	0768	①	0769	②	0770	②
0771	⑤	0772	④	0773	②	0774	④
0775	①	0776	①	0777	②	0778	④
0779	①	0780	③	0781	①	0782	③
0783	④	0784	②	0785	④	0786	⑤

0787	③	0788	⑤	0789	②	0790	⑤
0791	③	0792	④	0793	②	0794	①
0795	⑤	0796	②	0797	④	0798	①
0799	①	0800	④	0801	①	0802	①
0803	④	0804	③	0805	①	0806	⑤
0807	③	0808	③	0809	①	0810	④
0811	⑤	0812	④	0813	해설참조		
0814	해설참조			0815	해설참조		
0816	해설참조			0817	해설참조		
0818	해설참조			0819	해설참조		
0820	해설참조			0821	해설참조		
0822	해설참조			0823	해설참조		
0824	해설참조			0825	(1) $\frac{1}{2}$ (2) 2		
0826	4	0827	-1	0828	②	0829	4
0830	$\frac{1}{2} \leq m \leq 2$			0831	36	0832	8
0833	15	0834	9	0835	27	0836	20
0837	③	0838	③	0839	⑤	0840	⑤
0841	②	0842	①	0843	③	0844	①
0845	②	0846	③	0847	②	0848	③
0849	①	0850	⑤	0851	②	0852	①
0853	④	0854	⑤	0855	⑤	0856	④
0857	②	0858	④	0859	⑤	0860	④
0861	④	0862	②	0863	①	0864	①
0865	②	0866	③	0867	⑤	0868	③
0869	①	0870	①	0871	⑤	0872	①
0873	④	0874	③	0875	④	0876	①
0877	①	0878	①	0879	①	0880	②
0881	①	0882	③	0883	④	0884	③
0885	③	0886	③	0887	④	0888	①
0889	②	0890	③	0891	⑤	0892	①
0893	①	0894	③	0895	②	0896	②
0897	①	0898	④	0899	②	0900	⑤
0901	④	0902	①	0903	④	0904	③
0905	②	0906	①	0907	④	0908	②
0909	②	0910	⑤	0911	②	0912	④
0913	④	0914	④	0915	①	0916	⑤
0917	③	0918	⑤	0919	②	0920	④
0921	②	0922	③	0923	③		
0924	해설참조			0925	해설참조		
0926	해설참조			0927	해설참조		
0928	해설참조			0929	해설참조		
0930	해설참조			0931	해설참조		
0932	해설참조			0933	해설참조		
0934	해설참조			0935	해설참조		

0936	$3\sqrt{10}$	0937	(1) 16 (2) 8 (3) 4	0938	4		
0939	-2	0940	12	0941	3	0942	11
0943	45	0944	$0 < a < \frac{1}{2}$	0945	④		
0946	5	0947	5				

III 경우의 수

0948	④	0949	③	0950	③	0951	①
0952	②	0953	③	0954	④	0955	③
0956	③	0957	⑤	0958	④	0959	②
0960	⑤	0961	⑤	0962	④	0963	①
0964	①	0965	⑤	0966	①	0967	②
0968	②	0969	①	0970	②	0971	②
0972	⑤	0973	②	0974	⑤	0975	②
0976	⑤	0977	①	0978	⑤	0979	⑤
0980	④	0981	⑤	0982	③	0983	③
0984	④	0985	⑤	0986	⑤	0987	①
0988	⑤	0989	⑤	0990	⑤	0991	④
0992	②	0993	③	0994	⑤	0995	④
0996	②	0997	④	0998	①	0999	⑤
1000	②	1001	①	1002	④	1003	②
1004	②	1005	③	1006	②	1007	④
1008	④	1009	⑤	1010	⑤	1011	③
1012	⑤	1013	⑤	1014	③		
1015	해설참조	1016	해설참조				
1017	해설참조	1018	해설참조				
1019	해설참조	1020	해설참조				
1021	10	1022	144	1023	20	1024	9
1025	14	1026	176	1027	25	1028	84
1029	51	1030	12	1031	30	1032	12
1033	④	1034	⑤	1035	⑤	1036	③
1037	①	1038	⑤	1039	①	1040	③
1041	⑤	1042	③	1043	⑤	1044	⑤
1045	④	1046	⑤	1047	⑤	1048	④
1049	①	1050	②	1051	④	1052	④
1053	④	1054	⑤	1055	④	1056	⑤
1057	⑤	1058	④	1059	②	1060	④
1061	④	1062	①	1063	②	1064	②
1065	⑤	1066	④	1067	④	1068	③
1069	①	1070	⑤	1071	④	1072	⑤
1073	⑤	1074	⑤	1075	④	1076	①
1077	②	1078	③	1079	②	1080	⑤
1081	③	1082	②	1083	③	1084	③
1085	④	1086	③	1087	③	1088	③
1089	①	1090	①	1091	⑤		

1092	해설참조	1093	해설참조				
1094	해설참조	1095	해설참조				
1096	해설참조	1097	해설참조				
1098	72	1099	648	1100	432	1101	432
1102	144	1103	144	1104	384	1105	384
1106	72	1107	72	1108	120	1109	1200
1110	④	1111	⑤	1112	⑤	1113	③
1114	④	1115	①	1116	③	1117	⑤
1118	④	1119	③	1120	①	1121	②
1122	④	1123	③	1124	⑤	1125	②
1126	⑤	1127	③	1128	①	1129	④
1130	⑤	1131	④	1132	②	1133	③
1134	③	1135	⑤	1136	⑤	1137	③
1138	⑤	1139	③	1140	③	1141	④
1142	⑤	1143	②	1144	⑤	1145	⑤
1146	①	1147	③	1148	④	1149	③
1150	②	1151	④	1152	③	1153	⑤
1154	③	1155	⑤	1156	⑤	1157	③
1158	①	1159	⑤	1160	④	1161	④
1162	④	1163	④	1164	①	1165	②
1166	①	1167	④	1168	②	1169	②
1170	⑤	1171	⑤	1172	⑤	1173	②
1174	②	1175	③	1176	③	1177	⑤
1178	⑤	1179	③	1180	⑤	1181	④
1182	③	1183	③	1184	⑤	1185	⑤
1186	④	1187	③	1188	⑤	1189	③
1190	③	1191	④	1192	②	1193	③
1194	③	1195	①	1196	⑤	1197	③
1198	③	1199	④	1200	②	1201	④
1202	⑤	1203	②	1204	②	1205	⑤
1206	⑤	1207	⑤	1208	②	1209	⑤
1210	②	1211	④	1212	③	1213	②
1214	②	1215	⑤	1216	②	1217	③
1218	②	1219	⑤	1220	②	1221	③
1222	④						
1223	해설참조	1224	해설참조				
1225	해설참조	1226	해설참조				
1227	해설참조	1228	해설참조				
1229	해설참조	1230	6개	1231	60		
1232	126	1233	30240	1234	180	1235	60
1236	18	1237	32	1238	76	1239	756
1240	50						

본 빠른정답지는 마플북스 웹사이트에서도 다운로드하실 수 있습니다

www.mapl.co.kr

1회 중간고사 모의평가

01 ④	02 ⑤	03 ②	04 ②	05 ②
06 ③	07 ④	08 ④	09 ④	10 ④
11 ④	12 ③	13 ③	14 ②	15 ①
16 ④	17 ②	18 ②	19 ③	20 ③

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

1회 기말고사 모의평가

01 ③	02 ②	03 ⑤	04 ③	05 ②
06 ①	07 ②	08 ②	09 ③	10 ②
11 ④	12 ④	13 ③	14 ⑤	15 ③
16 ①	17 ③	18 ①	19 ③	20 ②

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

2회 중간고사 모의평가

01 ②	02 ④	03 ③	04 ⑤	05 ②
06 ④	07 ③	08 ②	09 ③	10 ①
11 ⑤	12 ①	13 ⑤	14 ⑤	15 ②
16 ④	17 ②	18 ④	19 ②	20 ③

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

2회 기말고사 모의평가

01 ③	02 ①	03 ③	04 ②	05 ④
06 ④	07 ③	08 ④	09 ③	10 ③
11 ④	12 ④	13 ①	14 ⑤	15 ⑤
16 ②	17 ③	18 ②	19 ②	20 ②

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

3회 중간고사 모의평가

01 ④	02 ④	03 ③	04 ②	05 ①
06 ③	07 ⑤	08 ⑤	09 ④	10 ⑤
11 ⑤	12 ②	13 ②	14 ⑤	15 ④
16 ③	17 ④	18 ③	19 ①	20 ③

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

3회 기말고사 모의평가

01 ②	02 ⑤	03 ③	04 ⑤	05 ①
06 ①	07 ③	08 ③	09 ③	10 ⑤
11 ⑤	12 ③	13 ②	14 ④	15 ③
16 ③	17 ④	18 ②	19 ④	20 ②

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

4회 중간고사 모의평가

01 ④	02 ③	03 ⑤	04 ③	05 ④
06 ②	07 ③	08 ②	09 ④	10 ③
11 ③	12 ⑤	13 ④	14 ①	15 ③
16 ⑤	17 ④	18 ②	19 ①	20 ⑤

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

4회 기말고사 모의평가

01 ④	02 ②	03 ②	04 ②	05 ⑤
06 ③	07 ③	08 ②	09 ④	10 ①
11 ④	12 ③	13 ②	14 ③	15 ②
16 ③	17 ⑤	18 ⑤	19 ⑤	20 ②

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

5회 중간고사 모의평가

01 ⑤	02 ③	03 ③	04 ①	05 ④
06 ③	07 ③	08 ③	09 ②	10 ④
11 ③	12 ①	13 ⑤	14 ③	15 ②
16 ②	17 ⑤	18 ②	19 ②	20 ④

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

5회 기말고사 모의평가

01 ②	02 ⑤	03 ②	04 ④	05 ③
06 ③	07 ③	08 ③	09 ②	10 ③
11 ②	12 ⑤	13 ⑤	14 ③	15 ③
16 ②	17 ③	18 ③	19 ①	20 ⑤

서술형

21 해설참조	22 해설참조
23 해설참조	24 해설참조

