



۱۳۹۵/۰۳/۰۸

۰۸:۰۰

کارشناسی

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ قشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ قشریحی: ۴

عنوان درس: احتمال ۱

رشته تحصیلی/کد درس: آمار و کاربردها، ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۷۱۵۳

سوالات تشریحی

۱.۷۵ نمره

۱۲۷ ص فصل ۳

۱.۷۵ نمره

۱۳۵ ص فصل ۳

۱.۷۵ نمره

۱۳۹ ص فصل ۳

۱.۷۵ نمره

۱۷۲ ص فصل ۴

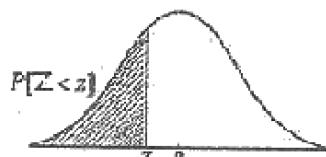
سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ قشری: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ قشری: ۴

عنوان درس: احتمال ۱

رشته تحصیلی/کد درس: آمار و کاربردها، ریاضیات و کاربردها ۳۱۵۷۱۱۱



Z	+	$-1/2$	$-1/1$	$-1/2$	$-1/3$	$-1/4$	$-1/5$	$-1/6$	$-1/7$	$-1/8$	$-1/9$
-2/5	-0.4019	-0.3997	-0.3975	-0.3953	-0.3931	-0.3909	-0.3887	-0.3865	-0.3843	-0.3821	-0.3800
-3/8	-0.3757	-0.3735	-0.3713	-0.3691	-0.3669	-0.3647	-0.3625	-0.3603	-0.3581	-0.3559	-0.3537
-3/7	-0.3700	-0.3678	-0.3656	-0.3634	-0.3612	-0.3590	-0.3568	-0.3546	-0.3524	-0.3502	-0.3480
-2/3	-0.3651	-0.3629	-0.3607	-0.3585	-0.3563	-0.3541	-0.3519	-0.3497	-0.3475	-0.3453	-0.3431
-1/6	-0.3599	-0.3577	-0.3555	-0.3533	-0.3511	-0.3489	-0.3467	-0.3445	-0.3423	-0.3401	-0.3379
-1/5	-0.3547	-0.3525	-0.3503	-0.3481	-0.3459	-0.3437	-0.3415	-0.3393	-0.3371	-0.3349	-0.3327
-1/4	-0.3495	-0.3473	-0.3451	-0.3429	-0.3407	-0.3385	-0.3363	-0.3341	-0.3319	-0.3297	-0.3275
-1/3	-0.3443	-0.3421	-0.3399	-0.3377	-0.3355	-0.3333	-0.3311	-0.3289	-0.3267	-0.3245	-0.3223
-1/2	-0.3391	-0.3369	-0.3347	-0.3325	-0.3303	-0.3281	-0.3259	-0.3237	-0.3215	-0.3193	-0.3171
-1/1	-0.3339	-0.3317	-0.3295	-0.3273	-0.3251	-0.3229	-0.3207	-0.3185	-0.3163	-0.3141	-0.3119
-1	-0.3287	-0.3265	-0.3243	-0.3221	-0.3200	-0.3178	-0.3156	-0.3134	-0.3112	-0.3090	-0.3068
-1/9	-0.3225	-0.3203	-0.3181	-0.3159	-0.3137	-0.3115	-0.3093	-0.3071	-0.3049	-0.3027	-0.3005
-1/8	-0.3173	-0.3151	-0.3129	-0.3107	-0.3085	-0.3063	-0.3041	-0.3019	-0.2997	-0.2975	-0.2953
-1/7	-0.3121	-0.3099	-0.3077	-0.3055	-0.3033	-0.3011	-0.2989	-0.2967	-0.2945	-0.2923	-0.2901
-1/6	-0.3069	-0.3047	-0.3025	-0.3003	-0.2981	-0.2959	-0.2937	-0.2915	-0.2893	-0.2871	-0.2849
-1/5	-0.3017	-0.2995	-0.2973	-0.2951	-0.2929	-0.2907	-0.2885	-0.2863	-0.2841	-0.2819	-0.2797
-1/4	-0.2965	-0.2943	-0.2921	-0.29	-0.2878	-0.2856	-0.2834	-0.2812	-0.279	-0.2768	-0.2746
-1/3	-0.2913	-0.2891	-0.2869	-0.2847	-0.2825	-0.2803	-0.2781	-0.2759	-0.2737	-0.2715	-0.2693
-1/2	-0.2861	-0.2839	-0.2817	-0.2795	-0.2773	-0.2751	-0.2729	-0.2707	-0.2685	-0.2663	-0.2641
-1/1	-0.2809	-0.2787	-0.2765	-0.2743	-0.2721	-0.27	-0.2678	-0.2656	-0.2634	-0.2612	-0.259
-1	-0.2747	-0.2725	-0.2703	-0.2681	-0.2659	-0.2637	-0.2615	-0.2593	-0.2571	-0.2549	-0.2527
-1/9	-0.2685	-0.2663	-0.2641	-0.2619	-0.2597	-0.2575	-0.2553	-0.2531	-0.2509	-0.2487	-0.2465
-1/8	-0.2633	-0.2611	-0.2589	-0.2567	-0.2545	-0.2523	-0.2501	-0.2479	-0.2457	-0.2435	-0.2413
-1/7	-0.2581	-0.2559	-0.2537	-0.2515	-0.2493	-0.2471	-0.2449	-0.2427	-0.2405	-0.2383	-0.2361
-1/6	-0.2529	-0.2507	-0.2485	-0.2463	-0.2441	-0.2419	-0.2397	-0.2375	-0.2353	-0.2331	-0.2309
-1/5	-0.2477	-0.2455	-0.2433	-0.2411	-0.2389	-0.2367	-0.2345	-0.2323	-0.2301	-0.2279	-0.2257
-1/4	-0.2425	-0.2403	-0.2381	-0.2359	-0.2337	-0.2315	-0.2293	-0.2271	-0.2249	-0.2227	-0.2205
-1/3	-0.2373	-0.2351	-0.2329	-0.2307	-0.2285	-0.2263	-0.2241	-0.2219	-0.2197	-0.2175	-0.2153
-1/2	-0.2321	-0.2299	-0.2277	-0.2255	-0.2233	-0.2211	-0.2189	-0.2167	-0.2145	-0.2123	-0.2101
-1/1	-0.2269	-0.2247	-0.2225	-0.2203	-0.2181	-0.2159	-0.2137	-0.2115	-0.2093	-0.2071	-0.2049
-1	-0.2207	-0.2185	-0.2163	-0.2141	-0.2119	-0.2097	-0.2075	-0.2053	-0.2031	-0.2009	-0.1987
-1/9	-0.2145	-0.2123	-0.2101	-0.2079	-0.2057	-0.2035	-0.2013	-0.1991	-0.1969	-0.1947	-0.1925
-1/8	-0.2093	-0.2071	-0.2049	-0.2027	-0.2005	-0.1983	-0.1961	-0.1939	-0.1917	-0.1895	-0.1873
-1/7	-0.2041	-0.2019	-0.1997	-0.1975	-0.1953	-0.1931	-0.1909	-0.1887	-0.1865	-0.1843	-0.1821
-1/6	-0.1989	-0.1967	-0.1945	-0.1923	-0.1901	-0.1879	-0.1857	-0.1835	-0.1813	-0.1791	-0.1769
-1/5	-0.1937	-0.1915	-0.1893	-0.1871	-0.1849	-0.1827	-0.1805	-0.1783	-0.1761	-0.1739	-0.1717
-1/4	-0.1885	-0.1863	-0.1841	-0.1819	-0.1797	-0.1775	-0.1753	-0.1731	-0.1709	-0.1687	-0.1665
-1/3	-0.1833	-0.1811	-0.1789	-0.1767	-0.1745	-0.1723	-0.1701	-0.1679	-0.1657	-0.1635	-0.1613
-1/2	-0.1781	-0.1759	-0.1737	-0.1715	-0.1693	-0.1671	-0.1649	-0.1627	-0.1605	-0.1583	-0.1561
-1/1	-0.1729	-0.1707	-0.1685	-0.1663	-0.1641	-0.1619	-0.1597	-0.1575	-0.1553	-0.1531	-0.1509
-1	-0.1667	-0.1645	-0.1623	-0.1601	-0.1579	-0.1557	-0.1535	-0.1513	-0.1491	-0.1469	-0.1447
-1/9	-0.1605	-0.1583	-0.1561	-0.1539	-0.1517	-0.1495	-0.1473	-0.1451	-0.1429	-0.1407	-0.1385
-1/8	-0.1553	-0.1531	-0.1509	-0.1487	-0.1465	-0.1443	-0.1421	-0.14	-0.1378	-0.1356	-0.1334
-1/7	-0.1501	-0.1479	-0.1457	-0.1435	-0.1413	-0.1391	-0.1369	-0.1347	-0.1325	-0.1303	-0.1281
-1/6	-0.1459	-0.1437	-0.1415	-0.1393	-0.1371	-0.1349	-0.1327	-0.1305	-0.1283	-0.1261	-0.1239
-1/5	-0.1407	-0.1385	-0.1363	-0.1341	-0.1319	-0.1297	-0.1275	-0.1253	-0.1231	-0.1209	-0.1187
-1/4	-0.1355	-0.1333	-0.1311	-0.1289	-0.1267	-0.1245	-0.1223	-0.1201	-0.1179	-0.1157	-0.1135
-1/3	-0.1303	-0.1281	-0.1259	-0.1237	-0.1215	-0.1193	-0.1171	-0.1149	-0.1127	-0.1105	-0.1083
-1/2	-0.1251	-0.1229	-0.1207	-0.1185	-0.1163	-0.1141	-0.1119	-0.1097	-0.1075	-0.1053	-0.1031
-1/1	-0.1200	-0.1178	-0.1156	-0.1134	-0.1112	-0.1090	-0.1068	-0.1046	-0.1024	-0.1002	-0.0980
-1	-0.1148	-0.1126	-0.1104	-0.1082	-0.1060	-0.1038	-0.1016	-0.0994	-0.0972	-0.0950	-0.0928