

# 107 學年度四技聯合甄選入學

## 國立高雄科技大學(第一校區)資訊管理系

### 「商管群」術科實作題庫

1. 請計算下列表格內數字的總和?

- (A) 1584874
- (B) 1572724
- (C) 1638789
- (D) 1698796

12150	1214	14347	55188	70389
78574	14526	37251	14690	18694
49208	87527	73196	18473	2963
31697	17488	39291	28517	61399
70630	70975	59229	18091	53915
42472	79340	23805	11984	
73029	93285	79221	27318	
67149	60007	12379	69178	

2. 請計算下列表格內數字的平均，到小數點第一位?

- (A) 483999.9
- (B) 483999.8
- (C) 484000.9
- (D) 484000.8

671981	479245	799208
198132	136360	339068
362535	901789	655811
196757	524643	190561
695719	227894	777958
405874	86332	512406
509515	285380	
738467	952362	

3. 以下表格內的數字中，中間值(median value)為何?

- (A) 2255
- (B) 2862
- (C) 2908
- (D) 2700

423	4573	384	4102
4156	4047	2255	3868
3360	1078	1946	
4220	1668	1762	
3978	2908	1327	
4043	3684	4639	
111	4983	2862	
247	4158	2200	
1222	1858	2254	

4. 請問從 2 到 50 中的所有偶數的總合為何?

- (A) 0
- (B) 2550
- (C) 1300
- (D) 650

5. 請計算  $78*50+83*43+70*20+93*31+24*42+98*3+41*91$  的結果。

- (A) 13054
- (B) 12885
- (C) 16785
- (D) 20516

6. 求以下表格內的數字中的最大值與最小值之差?

- (A) 9622
- (B) 9319
- (C) 9976
- (D) 9326

7708	2820	4032	7158	2428
708	5191	3942	5637	3381
9308	9496	1162	4065	177
473	7866	6200	4126	2847
6405	5764	2570	6483	7172
9799	5458			

7. 在 EXCEL 中如何產生 0 至 1 的亂數?  
 (A) ROUND()  
 (B) RAND()  
 (C) RANK()  
 (D) RATE()
8. 在 EXCEL 中如何產生 1 至 1000 的整數之亂數?  
 (A) RAND()\*1000  
 (B) RAND(1,1000)  
 (C) RANDBETWEEN(1000)  
 (D) RANDBETWEEN(1,1000)
9. 請在 4 次作業中取出下表中每位同學第 2 高分與第 3 高分再求平均，最後請算出其總和  
 (A) 544  
 (B) 811  
 (C) 446  
 (D) 899

	作業 1	作業 2	作業 3	作業 4
同學 1	62	60	12	11
同學 2	70	84	82	70
同學 3	35	31	65	85
同學 4	20	26	23	90
同學 5	17	95	16	70
同學 6	15	55	24	89
同學 7	81	66	5	41
同學 8	83	91	75	73
同學 9	3	13	86	75

10. 請問下列數值的第 6 大值為何?  
 (A) 87474  
 (B) 80919  
 (C) 71356  
 (D) 81701

14986	98304	55797	37718
9959	80919	49613	22584
16314	79768	44909	40657
72312	59946	13519	87474

93504	81701	71356	96433
70621	7297	90011	23296
70097	94462	63460	