

Lampiran 1

Daftar Nama Responden Uji Coba

No	Nama	Jenis Kelamin
1	Umi Nur Fatikhatul Janah	P
2	Aprilia Mulin Nabila	P
3	Ahmad Misbahudin	L
4	Bintang Fajar Ramadhan	L
5	Choirunnisa Maharani Putri	P
6	Dea Anggelica Tian Putri R	P
7	Deni Firman Maulana	L
8	Dio Kliyan Arta Fiqo	L
9	Eka Tri Ayuningsih	P
10	Elsa Oktaviani	P
11	Hesta Pranata	L
12	Inta Melinda Mawar Sari	P
13	Ipang Petir Ardiansyah	L
14	Lutfi Nur Amalia	P
15	Muhammad Faiq	L
16	Rahma Hatiy Safi	P
17	Rismawati Dewi Septi	P
18	Riza Qiyaratun Nafisa	P
19	Rizqi Muawidzah	P
20	Sarifudin Maulana	L
21	Siti Dwi Riyani	P
22	Umyah Imam Syafi'i	L
23	Aditiya Rahamnyantel	L
24	M. Riski	L
25	Dina NisfuLaili	P
26	M. Sadiki	L
27	Mada Khilma Zulfikar	P
28	Rizqi Putri Amalia	P
29	Catur Dwi Purwati	L
30	M. Arinal Khaqulyakin	L

Lampiran 2

Kisi-Kisi Instrument Penelitian
Variabel X (Kecerdasan Emosional)

No	Aspek	Indikator	No. Pernyataan	Keterangan	
				Positif	Negatif
1	Kesadaran diri	a. Menegal dan merasakan emosi sendiri	1,2	V	
		b. Menegal pengaruh perasaan terhadap tindakan	3,4	V	V
2	Mengelola emosi	a. Bersikap toleran terhadap frustasi dan mampu mengelola amarah secara lebih baik	5,6	V	V
		b. Mampu mengungkapkan amarah dengan tepat tanpa harus berkelahi	7,8	V	
		c. Dapat mengendalikan perilaku agresif yang merusak diri sendiri dan orang lain	9		V
		d. Memiliki perasaan yang positif tentang diri sendiri, sekolah, dan keluarga	10,11,12	V	V
		e. Memiliki kemampuan untuk mengatasi ketegangan jiwa (stres)	13,14		V
3	Memanfaatkan emosi secara produktif	a. Memiliki rasa tanggung jawab	15	V	
		b. Mampu memusatkan perhatian pada tugas yang dikerjakan	16,17		V
4	Empati	a. Mampu menerima sudut pandang atau saran orang lain	18		V

		b. Peka terhadap perasaan orang lain dan suka menolong	19,20	V	V
5	Membina hubungan	a. Dapat menyelesaikan konflik dengan orang lain	21		V
		b. Memiliki kemampuan berkomunikasi dengan orang lain	22	V	
		c. Memiliki sikap bersahabat atau mudah bergaul dengan teman sebaya	23,24,25	V	V
		d. Bersikap senang berbagi rasa dan bekerjasama	26,27	V	V

Lampiran 3

Instrument Penelitian

Variabel X (Kecerdasan Emosional)

NAMA :

JENIS KELAMIN : Laki-laki/Perempuan

KELAS :

Petunjuk Pengisian Angket

1. Sebelum mengisi angket isilah data pribadi terlebih dahulu!
2. Bacalah dengan teliti pernyataan-pernyataan berikut ini, kemudian berilah jawaban yang benar sesuai dengan pilihanmu!
3. Pilihlah jawaban di bawah ini dengan jujur sesuai dengan keadaan yang kamu alami dan rasakan, guna diperoleh keterangan yang sesuai dan benar!
4. Kejujuran dalam menjawab pernyataan, tidak akan mempengaruhi nilai raport dan jawaban disertai identitas akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Jawaban			
		Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Saya bersikap baik ketika menghadapi teman yang suka usil				
2	Saya marah ketika diganggu orang lain				
3	Saya menolong teman yang membutuhkan bantuan, walaupun sedang bersedih				
4	Saya menyendiri dan menjauh dari teman-teman apa bila sedang sedih				
5	Saya tidak melampiaskan				

	kemarahan pada orang lain walau sedang jengkel				
6	Saya memarahi teman ketika ia menghilangkan barang milikku				
7	Saya dapat memaafkan teman walaupun telah memusuhi				
8	Ketika teman mengejek, saya akan memaafkannya untuk menghindari perkelahian				
9	Ketika teman mengolok-olok, saya akan membalasnya dengan berkata-kata kasar				
10	Saya yakin dengan jawaban ulangan tanpa mencontek teman				
11	Sayaterimajika dimarahi guru ketika mengobrol dengan teman saat pelajaran berlangsung				
12	Saya marah ketika guru memarahiku karena saya tidak giat belajar				
13	Saya tidak merasa kecewa ketika mendapatkan nilai ulangan jelek				
14	Saya gugup ketika mengerjakan soal ulangan walaupun sudah belajar				
15	Saya memilih mengerjakan PR dari pada bermain dengan teman-teman				
16	Saya tidak akan mengganti ketika menghilangkan buku milik teman				
17	Saya mengantuk saat guru memberikan penjelasan				
18	Saya tidak mendengarkan pendapat orang lain karena akan membuang waktu				
19	Saya menolong teman ketika mendapat masalah				
20	Saya tidak peduli ketika ada				

	teman yang sedang mengalami musibah				
21	Saya sulit memintamaaf kepada teman meskipun bersalah				
22	Saya tidak mengalami kesulitan jika harus memulai pembicaraan dengan orang lain				
23	Saya menyapa bapak dan ibu guru bila bertemu dengan beliau				
24	Saya dapat bersikap baik meskipun di lingkungan baru				
25	Saya lebih suka menyendiri dibandingkan bermain dengan teman-teman				
26	Saya hanya bermain dengan teman sekelas				
27	Saya senang bekerjasama dengan orang lain dalam berbagai kegiatan				

Lampiran 4

Kisi-Kisi Instrument Penelitian
Variabel Y (Penyesuaian Sosial)

N	Aspek	Indikator	No. Pernyataan	Keterangan	
				Positif	Negatif
1	Penampilan nyata	a. Aktualisasi diri tinggi	1,2	V	
		b. Keterampilan menjalin hubungan dengan orang lain	3,10,12	V	V
		c. Keterbukaan dengan orang lain	4,9	V	
2	Penyesuaian diri terhadap berbagai kelompok	a. Mampu bekerjasama dengan orang-orang di sekelilingnya	5,11	V	V
		b. Memiliki tanggung jawab	6,8	V	V
		c. Memiliki sikap peduli	7,13	V	V
3	Sikap social	a. Aktif dalam kegiatan social	14	V	
		b. Memiliki empati	15,16	V	V
		c. Menerima dan menghargai pendapat orang lain	17		V
4	Kepuasan pribadi	a. Percaya diri	18,19		V
		b. Disiplin diri	20,21	V	
		c. Kehidupan yang bermakna dan terarah	22,23	V	V

Lampiran 5

Instrumen Penelitian

Variabel Y (Penyesuaian Sosial)

NAMA :

JENIS KELAMIN: Laki-laki/Perempuan

KELAS :

Petunjuk Pengisian Angket

1. Sebelum mengisi angket isilah data pribadi terlebih dahulu!
2. Bacalah dengan teliti pernyataan-pernyataan berikut ini, kemudian berilah jawaban yang benar sesuai dengan pilihanmu!
3. Pilihlah jawaban di bawah ini dengan jujur sesuai dengan keadaan yang kamu alami dan rasakan, gunadiperoleh keterangan yang sesuai dan benar!
4. Kejujuran dalam menjawab pernyataan, tidak akan mempengaruhi nilai raport dan jawaban serta identitasakan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Jawaban			
		Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Saya senang jika ditunjuk oleh ekolah untuk mengikuti perlombaan				
2	Saya mengemukakan pendapat ketika diskusi				
3	Saya bermain dengan teman saat pembelajaran di kelas berlangsung				
4	Saya tidak membedakan teman, kaya ataupun miskin				
5	Saya menyelesaikan tugas bersama teman dengan baik ketika guru memberikan tugas kelompok				
6	Saya bertindak sesukahati				

	ketika diminta guru untuk menjadi ketua dalam kerja kelompok				
7	Saya membantu orang tua menyelesaikan pekerjaan rumah				
8	Saya mengerjakan PR yang diberikan guru di sekolah				
9	Saya bertanya kepada guru apabila ada pelajaran yang belum saya pahami				
10	Saya tidak bercerita pada teman ketika pelajaran sudah dimulai				
11	Saya mengajak teman terdekat saja, untuk kegiatan kelompok				
12	Saya marah dengan hukuman yang diberikan guru				
13	Saya tidak meminjamka nalat tulis kepada teman ketika miliknya tertinggal				
14	Jika ada kegiatan penggalangan dana bagi korban bencana, saya menyumbangkan sebagian uang saku				
15	Saya malas mengikuti kerjabakti yang diadakan di sekolah				
16	Saya memberikan bantuan ketika ada teman yang membutuhkan pertolongan				
17	Saya menertawakan teman ketika mendapat nilai ulangan jelek				
18	Saya memiliki banyak ide saat kegiatan kelompok, namun malu untuk mengutarakannya				

19	Saya takut memberikan jawaban yang salah ketika ditunjuk mengerjakan soal di depan kelas oleh guru				
20	Saya tepat waktu ketika berangkat kesekolah				
21	Saya dapat membagi waktu, waktu untuk belajar dan bermain secara imbang				
22	Saya menunda tugas sekolah untuk bermain dengan teman				
23	Saya belajar dengan giat demi mencapai cita-cita				

Lampiran 6

Daftar Nama Responden Penelitian

No.	Nama Siswa	Jenis Kelamin
1	M. David Choliq	L
2	Siska Putri Diniawati	P
3	Suci Rahmawati	P
4	Ahmad Andi Imawan	L
5	Anggita Rahma Safira	P
6	Arlita Selviana Dewi	P
7	Azhika Zulvia Azzahra	P
8	Bening Tata Reka	P
9	Dimas Bagus Maulana	L
10	Indah Nur Kholisatun Murod	L
11	Jazilatul Khoiriyah	P
12	Kristiano Ronaldo	L
13	M. Syahrul Anam	L
14	M. Fachri Fardhan Khadziq	L
15	Nadrilia Rizka Maulidathi	P
16	Nanda Amalia Safitri	P
17	Niha Lailatul Muna	P
18	Nihayatus Zaiyanah	P
19	Rief Daftul Safitri	L
20	Ririn Tri Adeliason	P
21	Siti Anis Fuadiyah	P
22	Vika Anggraini Puspitasari	P
23	Wildan Habib Akid Fikri	L
24	Zaky Bagus Kurniawan	L
25	Zahra Febriana	P
26	Zulfa Khoirul Muna	L
27	Hafiq Mutakhul Oktafiano	L
28	Adam Saputra	L

Lampiran 7

**UJI VARIABEL X
KELAS V**

Pengujian Hipotesis

Nilai maksimal =	86			
Nilai minimal =	64			
Rentang nilai (R) =	86 -	64	=	22
Banyaknya kelas (=	$1 + 3,3 \log$	28	=	5.775621503
Panjang kelas (P) =	22 /	5.775622	=	3.81

Tabel Penolong Mencari Rata-rata dan Standar Deviasi

No	X	$X - \bar{X}$	$[(X - \bar{X})]^2$
1	83	5.964	35.573
2	77	-0.036	0.001
3	84	6.964	48.501
4	71	-6.036	36.430
5	78	0.964	0.930
6	70	-7.036	49.501
7	75	-2.036	4.144
8	84	6.964	48.501
9	79	1.964	3.858
10	82	4.964	24.644
11	76	-1.036	1.073
12	84	6.964	48.501
13	82	4.964	24.644
14	81	3.964	15.716
15	75	-2.036	4.144
16	79	1.964	3.858
17	65	-12.036	144.858
18	78	0.964	0.930
19	80	2.964	8.787
20	64	-13.036	169.930
21	72	-5.036	25.358
22	86	8.964	80.358
23	75	-2.036	4.144
24	79	1.964	3.858
25	75	-2.036	4.144
26	74	-3.036	9.216
27	72	-5.036	25.358
28	77	-0.036	0.001
Σ	2157		826.964

$$\begin{aligned} \text{Rata-rata } (\bar{X}) &= \frac{(\Sigma X)}{N} = \frac{2157}{28} = 77.036 \\ \text{Standar Deviasi (S) : } & S^2 = \frac{(\Sigma [(X_i - \bar{X})]^2) / (n-1)}{28} \\ &= \frac{826.964}{28} \\ &= 29.53443878 \\ & S = 5.434559667 \end{aligned}$$

Lampiran 9

Tabel Penolong Uji Korelasi

Resp	X	Y	X ²	Y ²	XY
R-1	83	85	6889	7225	7055
R-2	77	75	5929	5625	5775
R-3	84	88	7056	7744	7392
R-4	71	76	5041	5776	5396
R-5	78	73	6084	5329	5694
R-6	70	63	4900	3969	4410
R-7	75	78	5625	6084	5850
R-8	84	86	7056	7396	7224
R-9	79	88	6241	7744	6952
R-10	82	82	6724	6724	6724
R-11	76	77	5776	5929	5852
R-12	84	85	7056	7225	7140
R-13	82	84	6724	7056	6888
R-14	81	86	6561	7396	6966
R-15	75	83	5625	6889	6225
R-16	79	58	6241	3364	4582
R-17	65	67	4225	4489	4355
R-18	78	81	6084	6561	6318
R-19	80	77	6400	5929	6160
R-20	64	67	4096	4489	4288
R-21	72	78	5184	6084	5616
R-22	86	85	7396	7225	7310
R-23	75	76	5625	5776	5700
R-24	66	64	4356	4096	4224
R-25	80	82	6400	6724	6560
R-26	74	77	5476	5929	5698
R-27	80	85	6400	7225	6800
R-28	77	78	5929	6084	6006
Jumlah	2157	2184	167099	172086	169160
rata-rata	77.04	78.00			
N	28				

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{(\sum xy)}{\sqrt{(\sum (x))}} \\
 &= \frac{914.000}{\sqrt{(932.964)}} \quad (17 \text{ 34.000}) \\
 &= \frac{914.000}{\sqrt{(1617760)}} \\
 &= \frac{914.000}{1271.912} = 0.719
 \end{aligned}$$

Lampiran 10

Mencari Korelasi Produkt Moment

$$\sum x^2 = \sum X^2 - ((\sum [X])^2) /$$

$$= 167099 - ((2157)^2)$$

$$= 167099 - \frac{4652649}{28}$$

$$= 167099 - 166166.036$$

$$= 932.964$$

$$\sum [y^2] = \sum Y^2 -$$

$$= 172086 - \frac{[(2157)]^2}{28}$$

$$= 172086 - \frac{4769856}{28}$$

$$= 172086 - 170352.000$$

$$= 1734.000$$

Mencari Persamaan Garis Regresi

$$\hat{Y} = a + bX$$

dimana

$$b = \frac{\sum xy}{\sum x^2} \text{ dan } a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

maka:

$$b = \frac{\sum xy}{\sum x^2} \\ = 0.980$$

$$a = \bar{Y} - b$$

$$= 78 -$$

$$= 78.000 -$$

$$= 2.530$$

$$(0.980)(77.04)$$

$$75.46981587$$

jadi persamaan regresinya adalah

$$Y = a + bX$$

$$Y = 15.471 + 0.808X$$

Lampiran 11

Mencari F Hitung

a. $JK_{\text{total}} = 1734.000$

b. $JK_{\text{reg}} = \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2} = \frac{(914.000)^2}{932.964} = \frac{835396.000}{932.964} = 895.4212$

c. $JK_{\text{res}} = \sum y^2 - \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2} = 1734.000 - \frac{(914.000)^2}{932.964}$
 $= 1734.000 - \frac{835396.000}{932.964} = 1734.000 - 895.4212$
 $= 838.579$

dk reg = 1

dk res = $N - 2 = 28 - 2 = 26$

d. $RK_{\text{reg}} = \frac{JK_{\text{reg}}}{dk_{\text{reg}}} = \frac{895.4212}{1} = 895.4212$

e. $RK_{\text{res}} = \frac{JK_{\text{res}}}{dk_{\text{res}}} = \frac{838.579}{26} = 32.2530$

f. $F_{\text{reg}} = \frac{RK_{\text{reg}}}{RK_{\text{res}}} = \frac{895.4212}{32.2530} = 27.7624$

Lampiran 12

Dokumentasi Pengisian Angket Variabel X





Suasana Pengisian Angket Variabel Y





Lampiran 13

Sejarah Singkat MI Islamiyah

Pada tanggal 05 Agustus 1955, Bapak Ky. Hambali mengadakan musyawarah kepada para Alim Ulama beserta tokoh masyarakat dan pamong desa. Hasil musyawarah tersebut diatas merumuskan perlu didirikannya sebuah madrasah dikarenakan sangat kurangnya sarana pendidikan di desa Podorejo, pada waktu itu hanya ada satu SR (Madrasah Rakyat) yang ada di desa podorejo. Dalam musyawarah itu pula dibentuk Panitia/Pengurus pendirian Madrasah yang terdiri dari :

Ketua	: Ky. Hambali
Wakil ketua	: Ky. Ahmad
Sekretaris	: Mustaghfirin
Bendahara	: Rusydi

Pada tanggal 11 Agustus 1955. Berdirilah Madrasah yang awalnya diberi nama Tarbiyatul Atfal sebanyak Tiga Kelas dengan siswanya sejumlah 30 anak. Dengan melibatkan pengajar : Kelas 1a. Sdr. Mustaghfirin, Kelas 1b. Sdr. Rusydi dan Kelas 1c. Sdr. Asmuni Achmad.

Pada tahun 1966 madrasah baru diberi bantuan Guru PNS dan mendapat piagam dari Jawatan Pendidikan Agama Kementerian Agama RI No. 39 dan diberi nama MWB pada tanggal 01 juli 1965 oleh Kepala Jawatan Pendidikan Agama Jakarta oleh bapak R. Moh Ansor Soerjadi Broto lewat Kantor Pendidikan Agama Daerah Swantara Tingkat I di Semarang (Bapak R. Noerjahman).

Pada tahun 1975, mendapat pengesahan dari Perguruan Agama perwakilan Dep. Agama Propinsi Jawa Tengah yang berisi :

Nama : Madrasah Ibtidaiyah
Jenis dan Tingkat : Campuran 7 th
Alamat : Podorejo Kec. Tugu Kota Semarang
Dibawah asuhan dan berbadan hukum : LP Ma'arif oleh bapak
Azinar Ismail.

Pada tahun 1985 Lembaga pendidikan ini mendapat piagam “PENGAKUAN”, Pada tahun 1994, “DIAKUI”, pada tahun 2002 “DISAMAKAN” dan pada tahun 2005 “TERAKREDITASI TIPE B”.

Disamping itu dalam rangka meningkatkan pelayanan edukatif, MI Islamiyah didukung oleh tenaga-tenaga edukatif (guru) dengan jenjang akademik bervariasi mulai dari SLTA sampai dengan S1 keguruan. Adapun data kepala Madrasah yang telah mengabdikan diri di MI Islamiyah dari awal berdirinya sampai sekarang adalah sebagai berikut:

1. Kepala madrasah yang pertama bernama Bapak Rofi'i, A.Ma
2. Kepala madrasah yang kedua bernama Bapak Bunawi, A.Ma
3. Kepala madrasah yang ketiga bernama Bapak Dahlan Sarifin, A.Ma
4. Kepala madrasah yang keempat bernama Bapak Djumaidi, A.Ma
5. Kepala madrasah yang kelima bernama Bapak Karsono, A.Ma
6. Kepala madrasah yang keenam bernama Bapak Supawi, A.Ma
7. Kepala madrasah yang ketujuh bernama Bapak Mudhofar, S.Pd.
sampai sekarang

Demikianlah Sejarah Singkat berdirinya Madrasah Ibtidaiyah Islamiyah dari yang awalnya bernama Tarbiyatul Atfal sampai dengan saat ini bernama MI Islamiyah.

Lampiran 14



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN

Jl. Prof. Dr. Hanka (Kampus II) Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615387 Semarang 50185

Nomor : In.06.3/ML/PP.00.9/3945/2015

Semarang, 09 September 2015

Lamp : -

Hal : **Penunjukan Pembimbing Skripsi**

Kepada Yth:

Dra. Ani Hidayati, M. Pd

AssalamualaikumWr. Wb.

Berdasarkan hasil pembahasan usulan judul penelitian di Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI), maka Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan menyetujui judul skripsi mahasiswa:

Nama : NITA FITRIYANI

NIM : 123911077

Judul : HUBUNGAN ANTARA KECERDASAN EMOSIONAL DENGAN PENYESUAIAN SOSIAL SISWA KELAS V MI ISLAMIAH PODOREJO SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017

Dan menunjuk saudara: Dra. Ani Hidayati, M.Pd sebagai pembimbing.

Demikian penunjukan pembimbing skripsi ini disampaikan, dan atas kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.



Lampiran 15


KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615987 Semarang

Nomor : Un.10.3/D.I/TL.00/4625/2016
Lamp. : -
Hal : Mohon Izin Riset
A.n : Nita Fitriyani
NEM : 123911077

Semarang, 18 Oktober 2016

Kepada Yth. :
Kepala MI ISLAMIAH
di Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Diberitahukan dengan hormat dalam rangka penulisan skripsi, bersama ini kami hadapkan mahasiswa:

Nama : Nita Fitriyani
NIM : 123911077
Alamat : Purwogondo, RT 08/RW02 Kalinyamatan Jepara
Judul Skripsi : HUBUNGAN KECERDASAN EMOSIONAL TERHADAP PENYESUAIAN SOSIAL SISWA KELAS V MI ISLAMIAH PODOREJO SEMARANG TAHUN AJARAN 2016/2017
Pembimbing :

Dra. Ani Hidayati, M. Pd

Bahwa mahasiswa tersebut membutuhkan data-data dengan tema/judul skripsi yang sedang disusunnya, dan oleh karena itu kami mohon diberi ijin riset selama 1 bulan, pada tanggal 25 Oktober 2016 sampai dengan tanggal 25 November 2016.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik

Wahyudi, M.Pd
NIP. 196803141995031001

Tembusan:
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Y	Y'
4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	92	8464
4	3	2	2	2	4	4	2	2	3	80	6400
1	3	2	2	2	3	3	3	4	3	84	7056
2	1	2	3	3	2	2	2	2	4	71	5041
4	4	3	2	1	1	3	2	4	2	78	6084
3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	77	5929
4	3	3	2	2	2	1	2	3	3	75	5625
1	2	2	3	3	4	3	3	2	3	84	7056
4	4	3	2	2	3	3	3	1	2	79	6241
3	3	2	2	2	4	3	3	3	4	82	6724
2	1	4	4	4	2	2	2	4	1	76	5776
4	3	3	3	1	2	3	4	2	3	84	7056
3	2	1	1	3	3	3	2	2	2	82	6724
3	4	3	2	2	2	3	3	4	4	81	6561
2	2	2	2	2	4	4	3	2	2	75	5625
2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	79	6241
2	3	3	2	1	1	3	4	4	4	74	5476
4	4	3	1	2	2	2	3	3	3	73	5329
2	1	2	3	4	2	2	2	1	2	73	5329
3	1	1	2	3	2	1	2	2	3	64	4096
3	2	2	2	1	1	2	3	4	4	72	5184
3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	86	7396
4	3	3	2	2	2	3	2	1	1	75	5625
3	2	3	2	2	3	4	3	2	2	79	6241
3	2	2	1	1	2	3	4	4	4	75	5625
3	4	4	2	2	1	3	2	2	2	74	5476
4	3	3	2	3	4	1	1	2	2	72	5184
2	3	2	2	3	3	1	3	2	2	77	5929
2	3	3	1	3	2	2	3	1	3	77	5929
2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	78	6084
86	80	78	66	72	78	81	81	78	82		
7396	6400	6084	4356	5184	6084	6561	6561	6084	6724		
272	240	220	162	200	230	243	235	234	248		
0.016282	0.36463	0.249297	0.337444	0.149667	0.480509	0.537542	0.452816	0.215745	0.064471		
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361		
valid	invalid	valid	valid	valid	invalid	invalid	invalid	valid	valid		
0.848889	0.888889	0.573333	0.56	0.906667	0.906667	0.81	0.543333	1.04	0.795556		

