

Übung zu Einstellungstests:

Erklärung: In den Folgenden Aufgaben geht es darum, Regelmäßigkeit zu erkennen. Ihr seht hier reihen von Symbolen, in denen jeweils ein Element enthalten ist, das nicht in die Reihe paßt. Dieses Element sollt ihr erkennen und durchstreichen.

Aufgabe1:

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)
1.	d	b	d	b	d	b	d	b	b
2.	9	8	7	6	5	4	3	3	1
3.	1	2	3	1	2	3	1	3	3
4.	u	v	u	w	u	v	u	v	u
5.	2	4	6	8	9	12	14	16	18
6.	1	0	2	6	3	0	4	0	5
7.	a	B	c	d	e	f	g	h	i
8.	17	15	13	12	9	7	5	3	1
9.	d	e	f	g	h	i	j	K	l
10.	1	1	0	1	0	1	0	1	0
11.	1	22	3	4	5	66	7	88	9
12.	0	1	0	2	0	3	0	4	5
13.	3	4	5	6	7	8	9	10	9
14.	a	c	e	g	i	k	l	o	q
15.	k	9	8	l	7	8	m	5	4
16.	f	9	g	8	h	2	I	6	j
17.	rr	d	ss	f	tt	b	uu	a	vv
18.	2	4	3	9	4	16	5	24	6
19.	g	p	j	p	k	p	l	p	m
20.	2	3	3	4	4	5	6	6	7

Aufgabe 2:

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)
1.	2	2	1	2	2	2	2	2	2
2.	1	2	3	4	5	6	6	8	9
3.	r	s	t	s	t	s	t	s	t
4.	x	y	z	x	y	z	z	y	z
5.	1	0	0	1	0	0	1	1	0
6.	0	1	2	0	1	2	3	1	2
7.	24	22	21	18	16	14	12	10	8
8.	a	b	C	d	e	f	g	h	i
9.	1	2	5	8	11	14	17	20	23
10.	m	l	k	j	i	h	G	f	e
11.	a	b	d	a	b	c	a	b	c
12.	K	I	M	n	o	p	Q	r	S
13.	7	6	5	4	4	5	6	7	2
14.	1	2	3	4	5	6	3	2	1
15.	a	zz	b	yy	c	xx	d	ww	f
16.	p	O	M	k	i	G	e	C	a
17.	j	ll	n	pp	q	tt	v	xx	z
18.	a	k	e	o	i	s	m	w	o
19.	b	a	e	d	h	g	i	j	n
20.	h	i	j	j	h	k	h	I	h

Aufgabe3:

Erklärung: Bei den folgenden Aufgaben werden zwei Wörter miteinander in Beziehung gesetzt. Ihr sollt dann zu einem Gegebenen dritten Wort ein viertes finden, das diese Beziehung in ähnlicher Weise (das heißt: analog) zum Ausdruck bringt.

1. Luft : Vogel = Wasser:

- a) Schlange b) Schiff c) Fisch d) schwimmen
e) Welle

2. Wüste : Sand = See:

- a) Wasser b) Sonne c) Land d) Meer e) Wind

3. Freizeit : Hobby = Arbeit:

- a) Ruhe b) Anstrengung c) Einkommen d) Beruf e) Mühe

4. schwarz : weiß = grün:

- a) blau b) rot c) gelb d) orange
e) violett

5. Kreis : Quadrat = Kugel:

- a) Quader b) Würfel c) Rechteck d) Zylinder e) Rhombus

6. Bluse : Hemd = Stiefel:

- a) Hut b) Hose c) Rock d) Jacke e) Schuhe

7. Wein : Traube = Brot::

- a) Getreide b) Mehl c) Bäcker d) Ofen e) Teig

8. Oper : Musik = Roman:

- a) Buch b) Lyrik c) Drama d) Literatur e) Epos

9. Suppe : Salz = Witz

- a) Humor b) Lachen c) Ironie d) Komik e) Pointe

10. Rauchzeichen : Telefon = Ochsenkarren

- a) Telegramm b) Last c) Eisbahn d) Rad e) Flugzeug

Aufgabe 4:

1. Kapitel : Absatz = Satz:

- a) Buchstabe b) Bedeutung c) Überschrift d) Wort
e) Aussage

2. Obst : Birne = Getreide :

- a) Mais b) Gemüse c) Apfel d) Nahrung e) Halm

3. Wärme : Hitze = Wut:

- a) Trauer b) Ärger c) Trübsinn d) Mörder e) Hass

4. glauben : wissen = behaupten:

- a) ahnen b) beweisen c) meinen d) bestreiten
e) denken

5. Benzin : Öl = Stahl:

- a) Blech b) Kupfer c) Eisen d) Blech e) Zink

6. Erfolg : Leistung = Strafe:

- a) Urteil b) Gesetz c) Verbrecher d) Verbrechen
e) Richter

7. Kohle : Halde = Getreide:

- a) Mehl b) Mühle c) Brot d) Bäcker e) Silo

8. surren : knattern = singen:

- a) lachen b) stottern c) tanzen d) seufzen
e) sprechen

9. Tank : Schlauch = Gehirn:

- a) Nerv b) Ader c) Information d) Gedächtnis e) Kopf

10. Wasser : Glas = Tee:

- a) Kanne b) Beutel c) Tasse d) Getränk e) Hitze

Aufgabe5:

Erklärung: Bei den Folgenden Aufgaben geht es um Zahlenreihen, die Ihr fortsetzen sollt. Hierzu muß man erst die Regel erkennen, nach der die Zahlenreihe aufgebaut ist. Es ist möglich, sich Notizen zu machen.

1.	17	19	21	23	25	27	29	_____
2.	2	4	7	11	16	22	29	_____
3.	5	6	8	9	11	12	14	_____
4.	4	2	5	3	6	4	7	_____
5.	20	19	22	23	22	25	26	_____
6.	3	2	6	5	9	8	12	_____
7.	3	5	10	12	24	26	52	_____
8.	5	3	6	3	9	5	20	_____
9.	14	11	33	30	10	7	21	_____
10.	17	15	18	14	19	13	20	_____
11.	9	7	14	11	33	29	116	_____
12.	19	15	18	9	13	16	8	_____
13.	3	4	2	4	3	5	3	_____
14.	14	5	15	7	21	14	42	_____
15.	12	10	13	17	12	18	25	_____

Aufgabe 5 - Teil 2:

1.	3	6	9	12	15	18	21	_____
2.	2	3	5	6	7	9	10	_____
3.	5	7	6	8	7	9	8	_____
4.	7	8	10	13	17	22	28	_____
5.	4	5	6	8	10	13	16	_____
6.	2	4	8	16	18	36	38	_____
7.	3	2	7	6	11	10	15	_____
8.	5	2	6	2	8	3	15	_____
9.	9	8	10	11	14	13	18	_____
10.	10	13	14	13	16	17	16	_____
11.	15	13	16	12	17	11	18	_____
12.	3	6	11	18	27	38	51	_____
13.	16	7	21	13	39	32	96	_____
14.	12	10	20	17	51	47	188	_____
15.	4	5	3	5	4	6	4	_____

Aufgabe 6:

Erklärung: Bei den folgenden Aufgaben sollt Ihr zwei Kolonnen von Buchstaben oder Zahlen miteinander verglichen und herausfinden, welches Element nicht stimmt.

<u>Original</u>	<u>Abschrift</u>	<u>Original</u>	<u>Abschrift</u>
4521820	4121820	I4WÄF43	I4WÄP43
8846802	0846802	IC45401	IC4540H
9855819	9855815	qAzKHäp	nAzKHäp
2657127	3657127	CZrGähJ	DZrGähJ
0931990	0931990	SOQSRRM	SOQS1RM
6711728	6611728	HWFWSV7	HWFWSV1
2074688	2074188	Q6D7WWT	Q6D7WWT
6232588	6232580	RuHfJwI	RuHfJuI
5346974	5346979	H7L/GHC	H7LBGHC
1504996	1508996	43426XC	43436XC
2945665	2945065	SC7LPH1	SCMLPH1
6220034	6260034	72DY3GR	Y2DY3GR
1119724	1199724	FH34A1HA	FH4A1HY
9490405	9400405	I5QLLER	I5QLLER
4941524	4941504	FOI98OT	FOI98OT
0009852	0019852	3§UOGU1	0§UOGU1
0339355	0335355	FMBVFUJ	FMBDFUJ
6889559	6889529	yoZÜtlV	yoZÜSIV
7069941	7069941	pLypCxn	pLyBCxn
6969554	7969554	QRMü!T	QRMü1T
6546544	6546547	asdasde	asdasdf
3573579	3573549	frefztz	frefgz
4893257	4893254	DRWpßÜ	DRWpßü
4589723	4589713	F RTPÜÖÄ	F RTPÜÜÄ

Aufgabe 7:

Erklärung: Ihr seht jeweils fünf Buchstaben die ein sinnvolles Wort ergeben, wenn sie in die richtige Reihenfolge geordnet werden. Solche Buchstabenreihen nennt man „Anagramme.“ Die Aufgabe besteht darin, jeweils den Anfangsbuchstaben durchzustreichen, mit dem sich aus der Buchstaben ein sinnvolles Wort bilden läßt.

- | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | RUNDG | 11. LIHFE | 21. LAGEN | 31. NERST | 41. TAVER |
| 2. | GEZUB | 12. RUCKD | 22. XOBER | 32. SIRBE | 42. SUHLT |
| 3. | KUSIM | 13. BÖMEL | 23. DREPF | 33. MAREK | 43. ZURST |
| 4. | KÜSTC | 14. REMIE | 24. ZATEK | 34. PELAM | 44. TRUSM |
| 5. | KALAS | 15. SATES | 25. TACHN | 35. LOHKE | 45. TEUBE |
| 6. | FUSTE | 16. FISTT | 26. DOBEN | 36. CREDK | 46. MAPFK |
| 7. | SEIWE | 17. FEISE | 27. ECKED | 37. SPREI | 47. TRECH |
| 8. | EILNI | 18. CLOBK | 28. KACER | 38. DERHE | 48. PAUHT |
| 9. | TEISE | 19. RESEL | 29. TILCH | 39. RÄWEM | 49. KONEL |
| 10. | FERUB | 20. TASEP | 30. NOSEN | 40. ÄLTEK | 50. ANETT |

- | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | RABEF | 11. NÖGIK | 21. TROSP | 31. GANST | 41. TAVER |
| 2. | EUBAR | 12. GANEV | 22. KOLAL | 32. TELEU | 42. FFOST |
| 3. | ZÜNEM | 13. GANEW | 23. MAGRM | 33. KATAB | 43. HEIRE |
| 4. | TEZÜM | 14. TORSE | 24. VUREK | 34. LUBEM | 44. NAKAL |
| 5. | MORST | 15. TREBT | 25. KALLN | 35. TÜLEB | 45. EICHT |
| 6. | PAFMD | 16. LIESP | 26. GENAW | 36. SCHIT | 46. LATTB |
| 7. | NIEST | 17. DATEL | 27. LEWEL | 37. PAFEL | 47. DASTT |
| 8. | STUNK | 18. NEFAD | 28. FETIE | 38. CHILM | 48. SAUPE |
| 9. | ETHAM | 19. RAUME | 29. MUSEM | 39. DAROI | 49. TELTI |
| 10. | RALEM | 20. ZLAPT | 30. SESEN | 40. LAHST | 50. HELIF |

Aufgabe 8:

Erklärung: Bei den Folgenden Aufgaben geht es, nur um die Grundrechenarten, allerdings unter erheblichen Zeitdruck.

$205+16,8+89=$

$62,6-13-8,2=$

$48 \times 16,4=$

$70,2:18=$

$672:8,4=$

$56 \times 67,7=$

$178-1,9-2,3=$

$357+56,9+19=$

$41,8-9,9-12=$

$36 \times 42,3=$

$70,8:12=$

$97 \times 13,3=$

$719-23,4-16=$

$29,4+998+16=$

$88 \times 32,4=$

$76,8:16=$

$53+19,3+189=$

$226-63-15,9=$

$12 \times 99,9=$

$611-14-14,9-55=$

$207+26,5+54=$

$62,6-21-5,2=$

$45 \times 26,4=$

$37,7:13=$

$70,2:18=$

$76 \times 67,7=$

$275-2,4-2,1=$

$177+76,4+24=$

$42,5-4,4-22=$

$16 \times 42,1=$

$448:6,4=$

$47 \times 21,1=$

$724-21,4-26=$

$24,4+445+26=$

$55 \times 12,4=$

$67,2:56=$

$71+24,1+254=$

$226-61-27,4=$

$22 \times 44,4=$

$82,5:55=$

$1,9+2,3+5,5=$

$924+77+66,2=$

$67 \times 23,6=$

$328-229-7,6=$

$81,9:21=$

$112+211+4,2=$

$25 \times 44,8=$

$95,7-11-1,1=$

$567:8,1=$

$52 \times 12,9=$

$968-21-16,5=$

$42+87,6+199=$

$288:4,8=$

$63,4-31-5,5=$

$37,7+36,3+8=$

$22,4:14=$

$34 \times 12,8=$

$47,2+234+11=$

$441:4,9=$

$83,6:11=$

$2,4+2,1+7,7=$

$424+77+66,2=$

$67 \times 21,6=$

$325-224-7,6=$

$67,5:45=$

$222+123+4,2=$

$27 \times 44,5=$

$47,7-22-2,2=$

$99,6:12=$

$72 \times 22,4=$

$465-22-26,7=$

$42+57,6+244=$

$79,2:18=$

$61,4-12-7,7=$

$17,7+16,1+5=$

$288:4,8=$

$14 \times 22,5=$

$47,2+214+22=$

Aufgabe 9:

Erklärung: Bei den Folgenden Aufgaben geht es um zweierlei: Bei einem Teil der Aufgaben sollt ihr die Maße und Gewichte in andere Einheiten umwandeln. Im anderen Teil der Aufgaben geht es um Berechnungen von Flächen und Körpern.

1. Wieviel μ sind 2,6 cm? _____
2. Wieviel mm sind 19cm? _____
3. Wieviel cm sind 4,5 mm? _____
4. Wieviel dm sind 4,5 mm? _____
5. Wieviel m sind 28,9 dm? _____
6. Wieviel km sind 79 cm? _____
7. Wieviel mg sind 0,02 g? _____
8. Wieviel g sind 96 kg? _____
9. Wieviel kg sind 2,3 t? _____
10. Wieviel Zentner sind 400 g? _____
11. Wieviel dl sind 0,11 l? _____
12. Wieviel l sind 6 m³? _____
13. Wieviel hl sind 215 l? _____
14. Wieviel cm³ sind 37,5 l? _____
15. Wieviel dm³ sind 2,8 l? _____

Aufgabe 10:

1. Wie groß ist die Oberfläche eines Würfels, dessen Kanten 5cm lang sind?

2. Wie groß ist das Volumen eines Quadrates mit den Kantenlängen 4dm, 16cm und 0,32m?

3. Wie groß ist das Volumen eines Zylinders mit einem Durchmesser von 50cm und einer höhe von 1m (Pi=3,14)?

4. Wie groß muss der Durchmesser eines 1,25m hohen Fasses sein, dessen Inhalt 200 l beträgt?

5. Wie groß muss der Durchmesser eines Rohres sein, in das Rohr von 5cm Durchmesser und ein Rohr von 7,5cm Durchmesser einmünden, damit kein Flüssigkeitsstau entsteht?

Lösungen zu den Testaufgaben:

Aufgabe 1:

1 – i , 2 – h , 3 – h , 4 – d , 5 – e , 6 – d ,
7 – b , 8 – d , 9 – h , 10 – a , 11 – d , 12 – i ,
13 – i , 14 – g , 15 – f , 16 – f , 17 – d , 18 – h ,
19 – a , 20 – b .

Aufgabe 2:

1 – c , 2 – g , 3 – a , 4 – g , 5 – h , 6 – g ,
7 – d , 8 – c , 9 – a , 10 – g , 11 – c , 12 – e ,
13 – i , 14 – f , 15 – i , 16 – a , 17 – e , 18 – i ,
19 – g , 20 – c .

Aufgabe 3:

1 – c , 2 – a , 3 – d , 4 – b , 5 – b , 6 – d ,
7 – a , 8 – d , 9 – e , 10 – c .

Aufgabe 4:

1 – d , 2 – a , 3 – e , 4 – b , 5 – c , 6 – d ,
7 – e , 8 – b , 9 – a , 10 – c .

Aufgabe 5 (1. Teil):

1 – 31, 2 – 37, 3 – 15, 4 – 5 , 5 – 25, 6 – 11,
7 – 54, 8 – 15, 9 – 18, 10 – 12, 11 – 11, 12 – 4,
13 – 4 , 14 – 36, 15 – 17.

Aufgabe 5 (2. Teil):

1 – 24, 2 – 11, 3 – 10, 4 – 35, 5 – 20, 6 – 76,
7 – 14, 8 – 9 , 9 – 17, 10 – 19, 11 – 10, 12 – 66,
13 – 90, 14 – 183, 15 – 5.

Aufgabe 6:

Um festzustellen, ob ihr diese Aufgabe richtig gelöst habt, könnt ihr die Aufgabe in Ruhe noch einmal machen.

Aufgabe 7:

1 – G , 2 – B , 3 – M , 4 – S , 5 – S , 6 – S ,
7 – W , 8 – L , 9 – S , 10 – B , 11 – H , 12 – D ,
13 – M , 14 – E , 15 – T , 16 – S , 17 – S , 18 – B ,
19 – L , 20 – P , 21 – N , 22 – B , 23 – P , 24 – K ,
25 – N , 26 – B , 27 – D , 28 – A , 29 – L , 30 – S ,
31 – S , 32 – B , 33 – M , 34 – L , 35 – K , 36 – D ,
37 – P , 38 – H , 39 – W , 40 – K , 41 – V , 42 – S ,

43 – S ,	44 – S ,	45 – B ,	46 – K ,	47 – R ,	48 – H ,
49 – O ,	50 – T ,	51 – F ,	52 – B ,	53 – M ,	54 – M ,
55 – S ,	56 – D ,	57 – S ,	58 – K ,	59 – T ,	60 – M ,
61 – K ,	62 – W ,	63 – B ,	64 – S ,	65 – B ,	66 – S ,
67 – T ,	68 – F ,	69 – M ,	70 – P ,	71 – S ,	72 – W ,
73 – B ,	74 – K ,	75 – B ,	76 – S ,	77 – T ,	78 – F ,
79 – M ,	80 – P ,	81 – S ,	82 – L ,	83 – G ,	84 – K ,
85 – K ,	86 – T ,	87 – A ,	88 – M ,	89 – R ,	90 – S ,
91 – B ,	92 – S ,	93 – R ,	94 – B ,	95 – T ,	96 – B ,
97 – S ,	98 – P ,	99 – T ,	100 – H .		

Aufgabe 8:

1	310,8	40	1,5
2	41,4	41	9,7
3	787,2	42	1067,2
4	3,9	43	1581,2
5	80	44	91,4
6	3791,2	45	3,9
7	173,8	46	327,2
8	432,9	47	1120
9	19,9	48	83,6
10	1522,8	49	70
11	5,9	50	670,8
12	1290,1	51	930,5
13	679,6	52	328,6
14	1043,4	53	60
15	2851,2	54	26,9
16	4,8	55	82
17	261,3	56	1,6
18	147,1	57	435,2
19	1198,8	58	292,2
20	527,1	59	90
21	287,5	60	7,6
22	36,4	61	12,2
23	1188	62	567,2
24	2,9	63	1447,2
25	3,9	64	93,4
26	5145,2	65	1,5
27	270,5	66	349,2
28	277,4	67	1201,5
29	16,1	68	23,5
30	673,6	69	8,3
31	70	70	1612,8

32	991,7	71	416,3
33	676,6	72	343,6
34	495,4	73	4,4
35	682	74	41,7
36	1,2	75	38,8
37	349,1	76	60
38	137,6	77	315
39	976,8	78	283,2

Aufgabe 9:

- | | | | |
|----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 1) 26000 μ | 2) 190 mm | 3) 0,45 cm | 4) 21,177 dm |
| 5) 2,89 m | 6) 0,00079 km | 7) 20 mg | 8) 96000 g |
| 9) 2300 kg | 10) 8 Ztr. | 11) 1,1 dl | 12) 6000 l |
| 13) 2,15 hl | 14) 37500 cm ³ | 15) 2,8 dm ³ | |

Aufgabe 10:

- 1) 150 cm²
- 2) 20 480 cm³
- 3) 196,25 dm³
- 4) 45 cm
- 5) 9 cm