

# Lösungsbuchstaben des Känguruwettbewerbs 2008

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7
Antwort	C	E	B	C	C	B	A
Aufgabe	8	9	10	11	12	13	14
Antwort	C	B	A	B	E	D	D
Aufgabe	15	16	17	18	19	20	21
Antwort	A	D	D	E	E	B	D

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	C	E	E	D	A	B	A	D	B	C
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	E	E	D	A	A	C	B	A	D	C
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	E	B	D	C	E	B	A	B	D	A

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	C	A	D	E	C	B	B	D	A	C
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	C	C	D	E	B	D	A	D	E	D
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	C	D	E	A	A	C	B	B	C	A

### Klassenstufen 9 und 10

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	C	D	C	A	B	E	C	A	A	D
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	D	C	E	D	A	D	D	D	B	B
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	D	E	B	C	A	D	B	A	C	D

### Klassenstufen 11 bis 13

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	C	D	B	C	D	B	E	C	B	E
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	E	C	A	C	A	C	B	E	B	D
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	A	C	E	B	A	E	A	D	C	D

## Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2009

### Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7
Antwort	C	B	C	A	D	B	C
Aufgabe	8	9	10	11	12	13	14
Antwort	B	A	E	D	A	D	D
Aufgabe	15	16	17	18	19	20	21
Antwort	C	E	A	A	D	E	D

### Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	B	A	C	E	D	D	B	E	A	C
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	C	E	D	C	C	E	C	D	D	E
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	B	A	C	D	E	A	E	C	B	D

### Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	D	C	B	D	E	D	C	A	B	E
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	B	C	A	A	B	C	D	D	D	E
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	A	C	B	D	E	B	C	A	C	B

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	A	C	D	C	D	D	E	C	B	B
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	E	A	A	C	C	C	E	D	C	A
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	C	B	E	C	B	C	A	B	E	D

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	E	A	C	B	D	D	B	E	D	A
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	C	B	C	D	B	C	E	A	D	B
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	C	B	C	E	D	B	A	B	C	A

## Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2010

### Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8
Antwort	E	C	D	E	A	B	C	E
Aufgabe	9	10	11	12	13	14	15	16
Antwort	D	B	A	C	D	D	D	A
Aufgabe	17	18	19	20	21	22	23	24
Antwort	E	C	C	C	B	E	D	B

### Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8
Antwort	B	A	B	E	C	A	C	B
Aufgabe	9	10	11	12	13	14	15	16
Antwort	D	E	E	D	C	E	B	C
Aufgabe	17	18	19	20	21	22	23	24
Antwort	A	B	D	E	A	D	C	B

### Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	D	C	A	C	E	E	C	B	A	D
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	E	A	B	E	C	E	A	A	C	B
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	B	D	D	B	C	C	D	D	A	E

### Klassenstufen 9 und 10

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	C	D	D	B	D	B	E	A	E	A
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	B	C	B	E	E	E	A	C	D	C
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	D	D	E	C	A	B	B	C	E	C

### Klassenstufen 11 bis 13

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	B	D	D	A	C	D	E	E	A	B
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	B	B	D	E	E	C	E	C/D	A	A
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	C	D	C	A	A	B	C	B	A	E



# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2011

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8
Antwort	D	D	A	E	B	E	E	B
Aufgabe	9	10	11	12	13	14	15	16
Antwort	B	A	D	A	C	D	C	B
Aufgabe	17	18	19	20	21	22	23	24
Antwort	E	D	B	D	D	E	B	D

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8
Antwort	B	A	A	E	E	B	C	C
Aufgabe	9	10	11	12	13	14	15	16
Antwort	D	B	C	D	B	E	C	B
Aufgabe	17	18	19	20	21	22	23	24
Antwort	B	E	D	A	D	E	D	A

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	B	D	A	A	C	C	E	B	B	B
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	E	C	D	D	E	B	A	D	C	E
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	C	E	B	B	A	D	B	B	E	B

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	D	A	C	C	E	D	B	E	D	C
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	A	D	B	A	C	B	C	B	E	E
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	A	D	D	C	B	C	B	B	E	C

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Antwort	B	E	C	A	C	A	D	C	A	E
Aufgabe	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antwort	C	E	B	A	E	E	D	E	D	B
Aufgabe	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Antwort	B	A	C	B	B	B	D	E	B	C



# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2012

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	A	D	C	B	E	E	A	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	E	C	A	E	C	D	C	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	D	B	B	E	B	C	E	C

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	D	C	A	C	B	B	D	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	C	E	C	C	A	D	B	E
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	A	E	A	A	D	B	D	C

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	D	A	C	D	E	C	C	E	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	D	B	A	D	B	C	B	C	E	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	C	A	B	D	E	E	C	E	A	C

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	A	B	D	D	A	D	C	E	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	C	D	B	B	A	C	D	B	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	E	C	B	E	B	A	D	D	C	A

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	E	D	A	D	A	C	D	B	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	A	C	D	A	E	B	D	B	D
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	B	D	A	E	D	C	D	B	C	B

# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2013

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	E	C	B	D	D	D	B	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	C	E	A	D	B	D	C	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	E	D	E	D	C	A	B	A

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	E	C	D	B	D	C	D	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	A	D	E	C	A	C	E	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	B	D	A	A	E	B	B	C

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	E	D	C	D	B	D	A	E	A	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	B	D	D	C	A	E	A	B	C	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	C	B	A	B	B	A	E	B	D	C

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	A	E	C	D	B	C	E	B	A	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	A	E	C	D	D	E	B	E	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	D	D	A	B	D	C	A	C	B	C

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	B	D	D	E	B	E	A	A	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	C	C	D	A	E	D	B	C	C	E
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	D	A	D	C	E	E	B	C	D	B

# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2014

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	E	D	D	C	B	A	A	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	E	B	C	E	B	A	D	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	B	C	C	D	B	D	A	D

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	E	A	C	A	D	E	D	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	A	B	B	D	B	E	A	C
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	C	A	D	B	E	D	A	D

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	C	B	E	A	D	C	C	C	A
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	D	E	B	C	B	C	D	E	B	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	E	D	A	A	A	B	C	D	D	B

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	E	C	C	E	A	C	D	C	A	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	D	A	B	E	A	A	C	E	D	D
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	C	B	C	D	C	B	E	B	E	B

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	C	C	B	D	E	A	E	D	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	C	D	A	D	E	C	E	B	B	D
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	A	C	D	E	A	D	A	B	B	D

# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2015

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	E	A	A	B	D	C	E	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	A	D	A	D	C	E	A	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	C	E	B	D	B	D	D	C

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	B	C	B	A	C	A	E	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	B	A	D	B	B	B	D	E
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	A	C	C	D	A	D	E	E

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	D	C	E	A	D	E	B	B	E	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	B	A	A	E	C	D	E	C	A	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	E	A	B	B	C	E	D	D	C	D

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	C	A	C	E	A	A	D	B	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	A	B	D	B	C	D	B	E	D	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	A	E	E	B	C	D	D	B	C	A

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	D	C	E	E	D	B	A	A	B	A
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	B	C	D	E	C	D	B	C	B	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	C	E	D	E	C	A	A	D	D	B



# Lösungsbuchstaben für den Känguru-Mathematikwettbewerb 2016

## Klassenstufen 3 und 4

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	E	A	E	C	D	D	B	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	C	E	E	B	B	C	A	B
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	D	A	A	C	E	E	D	D

Wegen einiger Missverständnisse werten wir in den Klassenstufen 3 und 4 bei Aufgabe B4 auch „A“ als richtig.

## Klassenstufen 5 und 6

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Antwort	D	C	E	A	C	B	B	C
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
Antwort	E	C	B	D	A	C	A	E
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Antwort	D	A	D	B	D	B	E	C

## Klassenstufen 7 und 8

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	A	D	A	E	A	C	C	B	B
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	C	C	B	B	E	E	A	D	B	D
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	B	E	B	D	D	B	A	C	E	A

**Klassenstufen 9 und 10**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	C	D	B	D	C	B	A	A	D	D
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	E	E	B	C	A	B	D	E	E	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	E	E	A	D	B	C	D	B	D	A

**Klassenstufen 11 bis 13**

Aufgabe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Antwort	B	C	A	D	B	C	A	B	B	E
Aufgabe	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Antwort	A	E	E	D	D	A	E	B	D	A
Aufgabe	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Antwort	B	C	D	A	D	E	B	C	B	A