

Set 1 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	3^2	=
2)	1^2	=
3)	7^2	=
4)	11^2	=
5)	10^2	=
6)	1^2	=
7)	14^2	=
8)	5^2	=
9)	256	=
10)	196	=
11)	36	=
12)	576	=
13)	289	=
14)	9	=
15)	16^2	=
16)	18^2	=
17)	1^2	=
18)	11^2	=
19)	$14^2 + 15^2$	=
20)	$4^2 + 22^2$	=
21)	$20^2 + 12^2$	=
22)	$5^2 + 14^2$	=
23)	100	=
24)	576	=
25)	36	=
26)	9	=
27)	$18^2 - 6^2$	=
28)	$22^2 - 5^2$	=
29)	$18^2 - 7^2$	=
30)	$20^2 - 6^2$	=

Set 1 Level 10



Lösungen

(-)	9	1)
	1	2)
	49	3)
	121	4)
	100	5)
	1	6)
	196	7)
	25	8)
	16^2	9)
	14^2	10)
	6^2	11)
	24^2	12)
	17^2	13)
	3^2	14)
[-]	256	15)
(-)	324	16)
	1	17)
	121	18)
	421	19)
	500	20)
	544	21)
	221	22)
	10^2	23)
	24^2	24)
	6^2	25)
	3^2	26)
	288	27)
	459	28)
	275	29)
[-]	364	30)

Set 2 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	15^2	=
2)	17^2	=
3)	10^2	=
4)	16^2	=
5)	5^2	=
6)	21^2	=
7)	14^2	=
8)	4^2	=
9)	441	=
10)	49	=
11)	100	=
12)	256	=
13)	441	=
14)	576	=
15)	4^2	=
16)	24^2	=
17)	8^2	=
18)	1^2	=
19)	$8^2 + 5^2$	=
20)	$15^2 + 25^2$	=
21)	$9^2 + 9^2$	=
22)	$24^2 + 22^2$	=
23)	49	=
24)	576	=
25)	529	=
26)	441	=
27)	$23^2 - 11^2$	=
28)	$23^2 - 8^2$	=
29)	$22^2 - 8^2$	=
30)	$17^2 - 10^2$	=

Set 2 Level 10



Lösungen

(-)	225	1)
	289	2)
	100	3)
	256	4)
	25	5)
	441	6)
	196	7)
	16	8)
	21^2	9)
	7^2	10)
	10^2	11)
	16^2	12)
	21^2	13)
	24^2	14)
[-]	16	15)
(-)	576	16)
	64	17)
	1	18)
	89	19)
	850	20)
	162	21)
	1060	22)
	7^2	23)
	24^2	24)
	23^2	25)
	21^2	26)
	408	27)
	465	28)
	420	29)
[-]	189	30)

Set 3 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	21^2	=
2)	24^2	=
3)	19^2	=
4)	1^2	=
5)	8^2	=
6)	2^2	=
7)	17^2	=
8)	13^2	=
9)	196	=
10)	16	=
11)	169	=
12)	144	=
13)	16	=
14)	196	=
15)	20^2	=
16)	2^2	=
17)	22^2	=
18)	16^2	=
19)	$18^2 + 22^2$	=
20)	$6^2 + 13^2$	=
21)	$2^2 + 20^2$	=
22)	$13^2 + 24^2$	=
23)	324	=
24)	64	=
25)	400	=
26)	49	=
27)	$16^2 - 6^2$	=
28)	$20^2 - 4^2$	=
29)	$17^2 - 11^2$	=
30)	$22^2 - 9^2$	=

Set 3 Level 10



Lösungen

(-)	441	1)
	576	2)
	361	3)
	1	4)
	64	5)
	4	6)
	289	7)
	169	8)
	14^2	9)
	4^2	10)
	13^2	11)
	12^2	12)
	4^2	13)
	14^2	14)
[-]	400	15)
(-)	4	16)
	484	17)
	256	18)
	808	19)
	205	20)
	404	21)
	745	22)
	18^2	23)
	8^2	24)
	20^2	25)
	7^2	26)
	220	27)
	384	28)
	168	29)
[-]	403	30)

Set 4 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	24^2	=
2)	14^2	=
3)	5^2	=
4)	1^2	=
5)	1^2	=
6)	22^2	=
7)	20^2	=
8)	12^2	=
9)	64	=
10)	225	=
11)	169	=
12)	1	=
13)	576	=
14)	625	=
15)	22^2	=
16)	16^2	=
17)	15^2	=
18)	8^2	=
19)	$18^2 + 16^2$	=
20)	$20^2 + 8^2$	=
21)	$3^2 + 12^2$	=
22)	$20^2 + 25^2$	=
23)	289	=
24)	169	=
25)	196	=
26)	441	=
27)	$24^2 - 13^2$	=
28)	$22^2 - 10^2$	=
29)	$24^2 - 2^2$	=
30)	$24^2 - 2^2$	=

Set 4 Level 10



Lösungen

(-)	576	1)
	196	2)
	25	3)
	1	4)
	1	5)
	484	6)
	400	7)
	144	8)
	8^2	9)
	15^2	10)
	13^2	11)
	1^2	12)
	24^2	13)
	25^2	14)
[-]	484	15)
(-)	256	16)
	225	17)
	64	18)
	580	19)
	464	20)
	153	21)
	1025	22)
	17^2	23)
	13^2	24)
	14^2	25)
	21^2	26)
	407	27)
	384	28)
	572	29)
[-]	572	30)

Set 5 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	11^2	=
2)	19^2	=
3)	20^2	=
4)	16^2	=
5)	20^2	=
6)	1^2	=
7)	5^2	=
8)	9^2	=
9)	25	=
10)	100	=
11)	81	=
12)	484	=
13)	441	=
14)	81	=
15)	21^2	=
16)	7^2	=
17)	7^2	=
18)	12^2	=
19)	$10^2 + 13^2$	=
20)	$14^2 + 15^2$	=
21)	$16^2 + 4^2$	=
22)	$22^2 + 17^2$	=
23)	1	=
24)	169	=
25)	400	=
26)	361	=
27)	$22^2 - 9^2$	=
28)	$24^2 - 9^2$	=
29)	$15^2 - 12^2$	=
30)	$20^2 - 4^2$	=

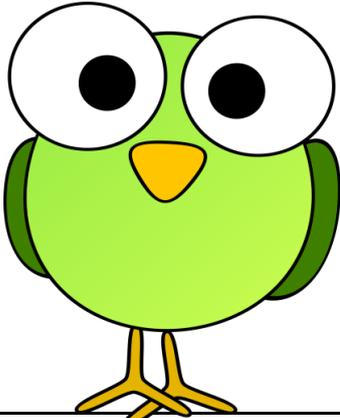
Set 5 Level 10



Lösungen

(-)	121	1)
	361	2)
	400	3)
	256	4)
	400	5)
	1	6)
	25	7)
	81	8)
	5^2	9)
	10^2	10)
	9^2	11)
	22^2	12)
	21^2	13)
	9^2	14)
[-]	441	15)
(-)	49	16)
	49	17)
	144	18)
	269	19)
	421	20)
	272	21)
	773	22)
	1^2	23)
	13^2	24)
	20^2	25)
	19^2	26)
	403	27)
	495	28)
	81	29)
[-]	384	30)

Set 6 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	4^2	=
2)	13^2	=
3)	17^2	=
4)	18^2	=
5)	8^2	=
6)	3^2	=
7)	12^2	=
8)	21^2	=
9)	25	=
10)	144	=
11)	1	=
12)	81	=
13)	100	=
14)	361	=
15)	13^2	=
16)	3^2	=
17)	21^2	=
18)	22^2	=
19)	$13^2 + 1^2$	=
20)	$16^2 + 25^2$	=
21)	$18^2 + 2^2$	=
22)	$6^2 + 16^2$	=
23)	441	=
24)	324	=
25)	400	=
26)	81	=
27)	$20^2 - 10^2$	=
28)	$21^2 - 4^2$	=
29)	$15^2 - 12^2$	=
30)	$18^2 - 3^2$	=

Set 6 Level 10



Lösungen

(-)	16	1)
	169	2)
	289	3)
	324	4)
	64	5)
	9	6)
	144	7)
	441	8)
	5^2	9)
	12^2	10)
	1^2	11)
	9^2	12)
	10^2	13)
	19^2	14)
[-]	169	15)
(-)	9	16)
	441	17)
	484	18)
	170	19)
	881	20)
	328	21)
	292	22)
	21^2	23)
	18^2	24)
	20^2	25)
	9^2	26)
	300	27)
	425	28)
	81	29)
[-]	315	30)

Set 7 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	25^2	=
2)	10^2	=
3)	1^2	=
4)	9^2	=
5)	6^2	=
6)	1^2	=
7)	6^2	=
8)	14^2	=
9)	256	=
10)	36	=
11)	81	=
12)	36	=
13)	1	=
14)	361	=
15)	13^2	=
16)	20^2	=
17)	10^2	=
18)	2^2	=
19)	$25^2 + 17^2$	=
20)	$10^2 + 24^2$	=
21)	$18^2 + 15^2$	=
22)	$22^2 + 9^2$	=
23)	81	=
24)	441	=
25)	1	=
26)	529	=
27)	$21^2 - 5^2$	=
28)	$15^2 - 2^2$	=
29)	$20^2 - 1^2$	=
30)	$18^2 - 12^2$	=

Set 7 Level 10



Lösungen

(-)	625	1)
	100	2)
	1	3)
	81	4)
	36	5)
	1	6)
	36	7)
	196	8)
	16^2	9)
	6^2	10)
	9^2	11)
	6^2	12)
	1^2	13)
	19^2	14)
[-]	169	15)
(-)	400	16)
	100	17)
	4	18)
	914	19)
	676	20)
	549	21)
	565	22)
	9^2	23)
	21^2	24)
	1^2	25)
	23^2	26)
	416	27)
	221	28)
	399	29)
[-]	180	30)

Set 8 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	17^2	=
2)	15^2	=
3)	24^2	=
4)	18^2	=
5)	4^2	=
6)	14^2	=
7)	11^2	=
8)	1^2	=
9)	169	=
10)	36	=
11)	324	=
12)	256	=
13)	441	=
14)	196	=
15)	25^2	=
16)	25^2	=
17)	23^2	=
18)	24^2	=
19)	$19^2 + 20^2$	=
20)	$6^2 + 19^2$	=
21)	$19^2 + 21^2$	=
22)	$18^2 + 6^2$	=
23)	576	=
24)	9	=
25)	1	=
26)	576	=
27)	$22^2 - 12^2$	=
28)	$18^2 - 6^2$	=
29)	$23^2 - 2^2$	=
30)	$15^2 - 5^2$	=

Set 8 Level 10



Lösungen

(-)	289	1)
	225	2)
	576	3)
	324	4)
	16	5)
	196	6)
	121	7)
	1	8)
	13^2	9)
	6^2	10)
	18^2	11)
	16^2	12)
	21^2	13)
	14^2	14)
[-]	625	15)
(-)	625	16)
	529	17)
	576	18)
	761	19)
	397	20)
	802	21)
	360	22)
	24^2	23)
	3^2	24)
	1^2	25)
	24^2	26)
	340	27)
	288	28)
	525	29)
[-]	200	30)

Set 9 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	23^2	=
2)	15^2	=
3)	14^2	=
4)	11^2	=
5)	9^2	=
6)	12^2	=
7)	21^2	=
8)	9^2	=
9)	225	=
10)	324	=
11)	144	=
12)	441	=
13)	4	=
14)	225	=
15)	13^2	=
16)	24^2	=
17)	23^2	=
18)	15^2	=
19)	$15^2 + 14^2$	=
20)	$2^2 + 19^2$	=
21)	$25^2 + 15^2$	=
22)	$14^2 + 9^2$	=
23)	121	=
24)	81	=
25)	324	=
26)	36	=
27)	$21^2 - 9^2$	=
28)	$18^2 - 8^2$	=
29)	$24^2 - 11^2$	=
30)	$22^2 - 6^2$	=

Set 9 Level 10



Lösungen

(-)	529	1)
	225	2)
	196	3)
	121	4)
	81	5)
	144	6)
	441	7)
	81	8)
	15^2	9)
	18^2	10)
	12^2	11)
	21^2	12)
	2^2	13)
	15^2	14)
[-]	169	15)
(-)	576	16)
	529	17)
	225	18)
	421	19)
	365	20)
	850	21)
	277	22)
	11^2	23)
	9^2	24)
	18^2	25)
	6^2	26)
	360	27)
	260	28)
	455	29)
[-]	448	30)

Set 10 Level 10



Aufgabe: Berechne oder schreibe als Quadrat

1)	9^2	=
2)	4^2	=
3)	4^2	=
4)	2^2	=
5)	24^2	=
6)	6^2	=
7)	16^2	=
8)	9^2	=
9)	1	=
10)	256	=
11)	81	=
12)	400	=
13)	625	=
14)	16	=
15)	9^2	=
16)	25^2	=
17)	20^2	=
18)	7^2	=
19)	$9^2 + 25^2$	=
20)	$15^2 + 10^2$	=
21)	$24^2 + 12^2$	=
22)	$22^2 + 21^2$	=
23)	36	=
24)	9	=
25)	441	=
26)	625	=
27)	$15^2 - 7^2$	=
28)	$18^2 - 2^2$	=
29)	$23^2 - 4^2$	=
30)	$15^2 - 11^2$	=

Set 10 Level 10



Lösungen

(-)	81	1)
	16	2)
	16	3)
	4	4)
	576	5)
	36	6)
	256	7)
	81	8)
	1^2	9)
	16^2	10)
	9^2	11)
	20^2	12)
	25^2	13)
	4^2	14)
[-]	81	15)
(-)	625	16)
	400	17)
	49	18)
	706	19)
	325	20)
	720	21)
	925	22)
	6^2	23)
	3^2	24)
	21^2	25)
	25^2	26)
	176	27)
	320	28)
	513	29)
[-]	104	30)