



Nome:

Numeri al quadrato

Compito 1

Metti in evidenza con un colore tutti i numeri al quadrato compresi tra 1 e 25:

19	25	11	45	63	100	513	368	525	17	61	485
17	8	399	99	679	38	625	435	222	196	567	587
289	190	78	192	223	7	18	592	144	313	38	515
235	257	238	169	36	14	576	244	89	14	64	438
59	44	525	417	421	237	239	1	35	46	164	489
385	139	529	429	652	260	342	55	142	365	544	576
441	536	261	375	111	9	66	28	234	612	178	517
59	256	562	2	50	15	269	497	324	518	67	448
112	10	441	225	99	89	92	300	409	63	372	16
63	154	620	260	4	587	88	478	618	350	361	96
101	77	391	71	500	484	643	180	400	38	224	581
49	28	52	404	424	121	82	348	53	180	81	614

Compito 2

Compi le seguenti operazioni:

- Somma il quadrato di 4 e il quadrato di 16.
- Sottrai da 276 il quadrato di 8.
- Moltiplica 15 per il quadrato di 3.
- Dividi per 4 il quadrato di 12.
- Somma a 569 il quadrato di 17.



Soluzione

Numeri al quadrato

Compito 1

Metti in evidenza con un colore tutti i numeri al quadrato compresi tra 1 e 25:

19	25	11	45	63	100	513	368	525	17	61	485
17	8	399	99	679	38	625	435	222	196	567	587
289	190	78	192	223	7	18	592	144	313	38	515
235	257	238	169	36	14	576	244	89	14	64	438
59	44	525	417	421	237	239	1	35	46	164	489
385	139	529	429	652	260	342	55	142	365	544	576
441	536	261	375	111	9	66	28	234	612	178	517
59	256	562	2	50	15	269	497	324	518	67	448
112	10	441	225	99	89	92	300	409	63	372	16
63	154	620	260	4	587	88	478	618	350	361	96
101	77	391	71	500	484	643	180	400	38	224	581
49	28	52	404	424	121	82	348	53	180	81	614

Compito 2

- a) $4^2 + 16^2 = 16 + 256 = 272$
 b) $276 - 8^2 = 276 - 64 = 212$
 c) $15 \times 3^2 = 15 \times 9 = 135$
 d) $12^2 : 4 = 144 : 4 = 36$
 e) $569 + 17^2 = 569 + 289 = 858$