

Aritmetica						
#	Liv	Domanda	Corretta	Errata 1	Errata 2	Errata 3
1	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	126	226	115	215
2	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	171	161	151	181
3	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	213	313	113	413
4	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	165	265	136	236
5	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	714	715	712	713
6	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	312	212	112	412
7	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	909	505	707	101
8	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	477	478	479	476
9	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	168	268	368	68
10	1	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 3?	510	520	530	500
11	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	105	150	501	510
12	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	115	110	151	101
13	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	505	550	500	5000
14	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	1055	1550	1050	1501
15	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	3375	3370	3357	3300
16	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	5005	5500	5050	5550

17	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	925	950	952	900
18	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	7555	7550	7557	7500
19	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	8045	8054	8540	8450
20	1	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 10.	9305	9503	9530	9350
21	1	Se n ed m sono due numeri naturali tali che n è pari ed m è dispari, allora:	$n + m$ è un numero dispari.	$n + m$ è un numero pari.	$n + m$ è un numero negativo.	$n + m$ è uguale a 0.
22	1	Se n ed m sono due numeri naturali pari, allora:	$n + m$ è un numero pari.	$n + m$ è un numero dispari.	$n + m$ è un numero negativo.	$n + m$ è un numero primo.
23	1	Se n ed m sono due numeri naturali dispari, allora:	$n + m$ è un numero pari.	$n + m$ è un numero dispari.	$n + m$ è un numero negativo.	$n + m$ è uguale a 0.
24	1	Se n ed m sono due numeri interi positivi, allora:	$n * m$ è un numero positivo.	$n * m$ è un numero negativo.	$n * m$ è uguale a 0.	$n * m$ è un numero irrazionale.
25	1	Se n ed m sono due numeri interi negativi, allora:	$n * m$ è un numero positivo.	$n * m$ è un numero negativo.	$n * m$ è uguale a 0.	$n * m$ è un numero irrazionale.
26	1	Se n ed m sono due numeri interi tali che n è positivo ed m è negativo, allora:	$n * m$ è un numero negativo.	$n * m$ è un numero positivo.	$n * m$ è uguale a 0.	$n * m$ è un numero irrazionale.
27	1	Se n è un numero naturale pari maggiore di 2, allora:	n è un numero composto.	n è un numero primo.	n è un numero negativo.	n è un numero irrazionale.
28	1	Se n ed m sono due numeri naturali tali che n è pari ed m è dispari, allora:	$n * m$ è un numero pari.	$n * m$ è un numero dispari.	$n * m$ è un numero negativo.	$n * m$ è un numero irrazionale.
29	1	Se n ed m sono due numeri naturali pari, allora:	$n * m$ è un numero pari.	$n * m$ è un numero dispari.	$n * m$ è un numero negativo.	$n * m$ è un numero irrazionale.
30	1	Se n ed m sono due numeri naturali dispari, allora:	$n * m$ è un numero dispari.	$n * m$ è un numero pari.	$n * m$ è un numero negativo.	$n * m$ è un numero irrazionale.
31	1	Quanti minuti ci sono in 3 ore?	180	120	150	210
32	1	Quanti minuti ci sono in 7 ore?	420	450	360	390
33	1	Quanti minuti ci sono in 11 ore?	660	690	560	590
34	1	Quanti minuti ci sono in 17 ore?	1020	990	1050	960
35	1	Quanti minuti ci sono in 21 ore?	1260	1230	1200	1290
36	1	Quanti minuti ci sono in 25 ore?	1500	1600	1400	1300

37	1	Quanti minuti ci sono in 30 ore?	1800	1500	1200	2100
38	1	Quanti minuti ci sono in 36 ore?	2160	2130	2100	2190
39	1	Quanti minuti ci sono in 42 ore?	2520	2420	2550	2450
40	1	Quanti minuti ci sono in 45 ore?	2700	2600	2400	2500
41	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 100 e $\frac{3}{4}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	75	50	25	100
42	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 100 e $\frac{3}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	60	40	20	80
43	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 100 e $\frac{7}{10}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	70	7	30	77
44	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 150 e $\frac{2}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	60	90	30	120
45	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 150 e $\frac{4}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	120	140	100	80
46	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 150 e $\frac{1}{3}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	50	100	30	120
47	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{1}{4}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	50	100	150	10
48	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{1}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	40	20	80	60
49	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{3}{8}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	75	50	25	100

50	1	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{5}{8}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai italiani della mia fabbrica?	125	150	100	75
51	1	Se $13 * x = 91$, quanto vale x?	7	6	8	9
52	1	Se $17 * x = -85$, quanto vale x?	-5	5	-6	6
53	1	Se $19 * x = 209$, quanto vale x?	11	12	13	14
54	1	Se $24 * x = -192$, quanto vale x?	-8	8	-7	7
55	1	Se $28 * x = 252$, quanto vale x?	9	7	13	11
56	1	Se $33 * x = -396$, quanto vale x?	-12	12	-13	13
57	1	Se $36 * x = 144$, quanto vale x?	4	5	6	3
58	1	Se $39 * x = -117$, quanto vale x?	-3	3	-4	4
59	1	Se $12 * x = 72$, quanto vale x?	6	5	4	3
60	1	Se $15 * x = -195$, quanto vale x?	-13	13	-12	12
61	1	$5^{13} * 5^{17}$ è uguale a:	5^{30}	5^{221}	5^4	575
62	1	$9^{19} * 9^{21}$ è uguale a:	9^{40}	9^{399}	9^2	999
63	1	$10^{25} * 10^{10}$ è uguale a:	10^{35}	10^{250}	10^{15}	1050
64	1	$15^{36} * 15^9$ è uguale a:	15^{45}	15^{324}	15^{27}	1545
65	1	$19^{11} * 19^{39}$ è uguale a:	19^{50}	19^{429}	19^{28}	9109
66	1	$5^{33} : 5^{17}$ è uguale a:	5^{16}	5^{50}	5^{561}	5533
67	1	$9^{49} : 9^{21}$ è uguale a:	9^{28}	9^{70}	9^{18}	9^{60}
68	1	$10^{35} : 10^{10}$ è uguale a:	10^{25}	10^{45}	10^{350}	10350
69	1	$15^{26} : 15^9$ è uguale a:	15^{17}	15^{35}	15^{15}	15^{37}
70	1	$19^{51} : 19^{39}$ è uguale a:	19^{12}	19^{90}	19^{19}	19^9
71	1	Un'urna contiene 150 biglie, 60 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	40%	45%	30%	35%
72	1	Un'urna contiene 150 biglie, 90 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	60%	55%	70%	65%
73	1	Un'urna contiene 150 biglie, 120 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	80%	75%	90%	85%

74	1	Un'urna contiene 200 biglie, 60 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	30%	25%	40%	35%
75	1	Un'urna contiene 200 biglie, 90 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	45%	40%	35%	30%
76	1	Un'urna contiene 200 biglie, 120 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	60%	65%	70%	75%
77	1	Un'urna contiene 180 biglie, 45 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	25%	20%	35%	30%
78	1	Un'urna contiene 180 biglie, 90 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	50%	55%	40%	45%
79	1	Un'urna contiene 180 biglie, 135 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	75%	70%	65%	80%
80	1	Un'urna contiene 180 biglie, 162 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	90%	95%	80%	85%
81	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 5 quanto minore del triplo di 7?	18	19	16	17
82	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 5 quanto minore del triplo di 9?	21	20	23	22

83	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 5 quanto minore del triplo di 11?	24	23	22	21
84	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 5 quanto minore del triplo di 13?	27	28	29	30
85	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 5 quanto minore del triplo di 15?	30	31	28	29
86	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 9 quanto minore del triplo di 11?	30	29	32	31
87	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 9 quanto minore del triplo di 13?	33	34	31	32
88	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 9 quanto minore del triplo di 15?	36	37	38	39
89	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 9 quanto minore del triplo di 17?	39	38	37	36
90	1	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del triplo di 9 quanto minore del triplo di 19?	42	43	40	41

Livello 2

1	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	639	539	439	739
2	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	711	712	713	710
3	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	198	199	298	299
4	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	405	409	305	309
5	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	162	163	164	165
6	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	225	215	205	195
7	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	954	953	956	955
8	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	603	600	609	606

9	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	387	386	389	388
10	2	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 9?	846	946	646	746
11	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 5.	621	620	615	630
12	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 5.	513	315	503	305
13	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 5.	207	720	707	270
14	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 5.	312	310	311	300
15	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 5.	906	905	908	907
16	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 3.	205	105	225	135
17	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 3.	110	120	165	195
18	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 3.	515	510	525	540
19	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 3.	430	450	435	453
20	2	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 5 ma non per 3.	725	735	527	537
21	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	I numeri pari sono tanti quanti i numeri dispari.	I numeri pari sono di più dei numeri dispari.	I numeri pari sono di meno dei numeri dispari.	I numeri pari costituiscono un insieme finito.
22	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	I numeri dispari costituiscono un insieme infinito.	I numeri dispari sono di più dei numeri pari.	I numeri dispari sono di meno dei numeri pari.	Tutti i numeri dispari sono numeri primi.
23	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	I numeri primi costituiscono un insieme infinito.	Tutti i numeri primi sono numeri dispari.	Tutti i numeri primi sono numeri pari.	0 è un numero primo.

24	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	3 ha infiniti multipli pari e infiniti multipli dispari.	3 non ha multipli pari.	3 non ha multipli dispari.	3 ha un numero finito di multipli.
25	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	2 non ha multipli dispari.	2 non ha multipli pari.	2 ha infiniti multipli pari e infiniti multipli dispari.	2 ha un numero finito di multipli.
26	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	0 ha un numero finito di multipli.	0 ha infiniti multipli pari.	0 ha infiniti multipli dispari.	0 non ha divisori.
27	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	0 è un numero reale.	0 è un numero dispari.	0 è un numero irrazionale.	0 è un numero positivo.
28	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	0 ha un numero infinito di divisori.	0 è un numero negativo.	0 non ha multipli.	0 non è un numero intero.
29	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	0 non ha multipli dispari.	0 non ha multipli pari.	0 ha più di un multiplo dispari.	0 ha più di un multiplo pari.
30	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	0 non è un numero irrazionale.	0 non è un numero razionale.	0 non è un numero reale.	0 non è un numero pari.
31	2	Quante ore ci sono in 2 settimane?	336	366	306	396
32	2	Quante ore ci sono in 2 settimane e 3 giorni?	408	418	428	438
33	2	Quante ore ci sono in 2 settimane e 5 giorni?	456	446	436	426
34	2	Quante ore ci sono in 3 settimane?	504	405	514	415
35	2	Quante ore ci sono in 3 settimane e 2 giorni?	552	550	556	554
36	2	Quante ore ci sono in 3 settimane e 4 giorni?	600	606	660	666
37	2	Quante ore ci sono in 3 settimane e 6 giorni?	648	638	628	618
38	2	Quante ore ci sono in 5 settimane?	840	880	820	860
39	2	Quante ore ci sono in 5 settimane e 3 giorni?	912	913	910	911
40	2	Quante ore ci sono in 5 settimane e 5 giorni?	960	950	980	970
41	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 100 e $\frac{3}{4}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	25	50	75	100

42	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 100 e $\frac{3}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	40	20	60	80
43	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 100 e $\frac{7}{10}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	30	10	3	70
44	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 150 e $\frac{2}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	90	120	30	60
45	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 150 e $\frac{4}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	30	50	70	90
46	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 150 e $\frac{1}{3}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	100	50	60	30
47	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{1}{4}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	150	50	75	175
48	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{1}{5}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	160	180	120	140
49	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{3}{8}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	125	100	150	175
50	2	Se gli operai della mia fabbrica sono 200 e $\frac{5}{8}$ di essi sono italiani, quanti sono gli operai non italiani della mia fabbrica?	75	100	25	50
51	2	Se $x^3 = -27$, quanto vale x ?	-3	3	-9	9
52	2	Se $x^3 = 64$, quanto vale x ?	4	-4	6	-6
53	2	Se $x^3 = -125$, quanto vale x ?	-5	5	-3	3
54	2	Se $x^5 = 243$, quanto vale x ?	3	-3	7	-7
55	2	Se $x^5 = -32$, quanto vale x ?	-2	2	-4	4

56	2	Se $x^7 = 128$, quanto vale x ?	2	-2	4	-4
57	2	Se $x^3 = -512$, quanto vale x ?	-8	8	-6	6
58	2	Se $x^3 = 343$, quanto vale x ?	7	-7	9	-9
59	2	Se $x^3 = -729$, quanto vale x ?	-9	9	-7	7
60	2	Se $x^3 = 216$, quanto vale x ?	6	-6	4	-4
61	2	$5^{13} * 5^{(-17)}$ è uguale a:	$5^{(-4)}$	5^4	$5^{(-30)}$	5^{30}
62	2	$9^{(-19)} * 9^{21}$ è uguale a:	9^2	$9^{(-2)}$	9^{40}	$9^{(-40)}$
63	2	$10^{25} * 10^{(-10)}$ è uguale a:	10^{15}	$10^{(-15)}$	10^{35}	$10^{(-35)}$
64	2	$15^{(-36)} * 15^9$ è uguale a:	$15^{(-27)}$	15^{27}	$15^{(-45)}$	15^{45}
65	2	$19^{11} * 19^{(-39)}$ è uguale a:	$19^{(-28)}$	19^{28}	$19^{(-50)}$	19^{50}
66	2	$5^{(-33)} : 5^{17}$ è uguale a:	$5^{(-50)}$	5^{50}	$5^{(-16)}$	5^{16}
67	2	$9^{49} : 9^{(-21)}$ è uguale a:	9^{70}	$9^{(-70)}$	9^{28}	$9^{(-28)}$
68	2	$10^{(-35)} : 10^{10}$ è uguale a:	$10^{(-45)}$	10^{45}	$10^{(-25)}$	10^{25}
69	2	$15^{26} : 15^{(-9)}$ è uguale a:	15^{35}	$15^{(-35)}$	15^{17}	$15^{(-17)}$
70	2	$19^{(-51)} : 19^{39}$ è uguale a:	$19^{(-90)}$	19^{90}	$19^{(-12)}$	19^{12}
71	2	Un'urna contiene 150 biglie, 60 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	60%	65%	70%	55%
72	2	Un'urna contiene 150 biglie, 90 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	40%	45%	50%	55%
73	2	Un'urna contiene 150 biglie, 120 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	20%	25%	30%	15%
74	2	Un'urna contiene 200 biglie, 60 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	70%	75%	60%	65%
75	2	Un'urna contiene 200 biglie, 90 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	55%	60%	65%	70%

76	2	Un'urna contiene 200 biglie, 120 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	40%	35%	30%	25%
77	2	Un'urna contiene 180 biglie, 45 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	75%	80%	65%	70%
78	2	Un'urna contiene 180 biglie, 90 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	50%	45%	60%	55%
79	2	Un'urna contiene 180 biglie, 135 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	25%	20%	35%	30%
80	2	Un'urna contiene 180 biglie, 162 delle quali sono blu. Qual è la percentuale di biglie non blu sul totale delle biglie presenti nell'urna?	10%	5%	20%	15%
81	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 5 quanto minore del quadrato di 7?	37	36	39	38
82	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 5 quanto minore del quadrato di 9?	53	54	51	52
83	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 5 quanto minore del quadrato di 11?	73	72	71	70
84	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 5 quanto minore del quadrato di 13?	97	98	99	100

85	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 5 quanto minore del quadrato di 15?	125	124	127	126
86	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 9 quanto minore del quadrato di 11?	101	102	99	100
87	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 9 quanto minore del quadrato di 13?	125	124	123	122
88	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 9 quanto minore del quadrato di 15?	153	154	155	156
89	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 9 quanto minore del quadrato di 17?	185	184	187	186
90	2	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del quadrato di 9 quanto minore del quadrato di 19?	221	222	219	220

Livello 3

1	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	105	103	101	107
2	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	154	155	156	157
3	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	203	202	201	200
4	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	252	254	256	258
5	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	315	313	311	309
6	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	392	391	394	393
7	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	427	429	423	425
8	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	476	478	472	474

9	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	511	512	513	514
10	3	Quale dei seguenti numeri è multiplo di 7?	329	328	327	326
11	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	123	124	121	126
12	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	531	530	534	535
13	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	237	372	236	362
14	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	459	954	458	845
15	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	333	666	360	630
16	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	405	504	540	450
17	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	909	906	900	901
18	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	801	108	180	810
19	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	747	774	474	744
20	3	Tra i seguenti numeri, indicare quale è divisibile per 3 ma non per 6.	615	516	616	515
21	3	Completare la serie seguente: 1 3 7 15 ?	31	17	19	29
22	3	Completare la serie seguente: 5 10 20 35 ?	55	50	70	65
23	3	Completare la serie seguente: 4 13 40 121 ?	364	242	384	262

24	3	Completare la serie seguente: 3 8 15 24 ?	35	48	30	40
25	3	Completare la serie seguente: 10 13 19 28 ?	40	38	37	39
26	3	Completare la serie seguente: 11 23 36 50 ?	65	56	62	73
27	3	Completare la serie seguente: 13 20 34 55 ?	83	90	69	76
28	3	Completare la serie seguente: 2 11 29 56 ?	92	69	71	89
29	3	Completare la serie seguente: 10 20 40 70 ?	110	100	120	130
30	3	Completare la serie seguente: 10 20 120 1120 ?	11120	11200	10120	10200
31	3	Quanti minuti ci sono in 3 giorni?	4320	4310	4300	4330
32	3	Quanti minuti ci sono in 5 giorni?	7200	7300	7400	7500
33	3	Quanti minuti ci sono in 10 giorni?	14400	24400	12200	22200
34	3	Quanti minuti ci sono in 12 giorni?	17280	17500	17000	17820
35	3	Quanti minuti ci sono in 15 giorni?	21600	21800	21400	21200
36	3	Quanti minuti ci sono in 8 giorni?	11520	11500	11480	11540
37	3	Quanti minuti ci sono in 2 giorni?	2880	2780	2800	2700
38	3	Quanti minuti ci sono in 18 giorni?	25920	25940	25960	25980
39	3	Quanti minuti ci sono in 20 giorni?	28800	28000	28400	29200
40	3	Quanti minuti ci sono in 25 giorni?	36000	33000	39000	30000
41	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 100, 3/4 di essi sono italiani e di questi, 1/3 sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	50	25	75	100

42	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 100, $\frac{3}{5}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{2}{3}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	20	30	10	40
43	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 100, $\frac{7}{10}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{3}{5}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	28	14	42	56
44	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 150, $\frac{2}{5}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{5}{6}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	10	5	20	15
45	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 150, $\frac{4}{5}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{2}{5}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	72	24	48	96
46	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 150, $\frac{1}{3}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{1}{5}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	40	50	30	60
47	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 200, $\frac{1}{4}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{3}{10}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	35	25	15	45

48	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 200, $\frac{1}{5}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{4}{5}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	8	40	32	4
49	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 200, $\frac{3}{8}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{1}{15}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	70	80	5	15
50	3	Se gli operai della mia fabbrica sono 200, $\frac{5}{8}$ di essi sono italiani e di questi, $\frac{7}{25}$ sono donne, quanti sono gli operai italiani uomini della mia fabbrica?	90	120	60	30
51	3	Se $x^{\wedge}(-3) = 27$, quanto vale x?	$\frac{1}{3}$	3	$-\frac{1}{3}$	-3
52	3	Se $x^{\wedge}(-3) = -64$, quanto vale x?	$-\frac{1}{4}$	-4	$\frac{1}{4}$	4
53	3	Se $x^{\wedge}(-3) = 125$, quanto vale x?	$\frac{1}{5}$	5	$-\frac{1}{5}$	-5
54	3	Se $x^{\wedge}(-5) = -243$, quanto vale x?	$-\frac{1}{3}$	-3	$\frac{1}{3}$	3
55	3	Se $x^{\wedge}(-5) = 32$, quanto vale x?	$\frac{1}{2}$	2	$-\frac{1}{2}$	-2
56	3	Se $x^{\wedge}(-7) = -128$, quanto vale x?	$-\frac{1}{2}$	-2	$\frac{1}{2}$	2
57	3	Se $x^{\wedge}(-3) = 512$, quanto vale x?	$\frac{1}{8}$	8	$-\frac{1}{8}$	-8
58	3	Se $x^{\wedge}(-3) = -343$, quanto vale x?	$-\frac{1}{7}$	-7	$\frac{1}{7}$	7
59	3	Se $x^{\wedge}(-3) = 729$, quanto vale x?	$\frac{1}{9}$	9	$-\frac{1}{9}$	-9
60	3	Se $x^{\wedge}(-3) = -216$, quanto vale x?	$-\frac{1}{6}$	-6	$\frac{1}{6}$	6
61	3	$(5^{\wedge}13)^{\wedge}2 * (5^{\wedge}17)^{\wedge}3$ è uguale a:	$5^{\wedge}77$	$5^{\wedge}(-77)$	$5^{\wedge}150$	$5^{\wedge}(-150)$
62	3	$(10^{\wedge}25)^{\wedge}(-3) * (10^{\wedge}10)^{\wedge}2$ è uguale a:	$10^{\wedge}(-55)$	$10^{\wedge}55$	$10^{\wedge}(-35)$	$10^{\wedge}35$
63	3	$(15^{\wedge}36)^{\wedge}(-2) * (15^{\wedge}9)^{\wedge}(-3)$ è uguale a:	$15^{\wedge}(-99)$	$15^{\wedge}99$	$15^{\wedge}(-225)$	$15^{\wedge}225$
64	3	$(19^{\wedge}11)^{\wedge}2 * (19^{\wedge}39)^{\wedge}(-2)$ è uguale a:	$19^{\wedge}(-56)$	$19^{\wedge}56$	1	0
65	3	$(5^{\wedge}33)^{\wedge}3 : (5^{\wedge}17)^{\wedge}(-3)$ è uguale	$5^{\wedge}150$	$5^{\wedge}(-150)$	0	1
66	3	$(9^{\wedge}49)^{\wedge}3 : (9^{\wedge}21)^{\wedge}2$ è uguale a:	$9^{\wedge}105$	$9^{\wedge}(-105)$	$9^{\wedge}28$	$9^{\wedge}(-28)$
67	3	$(10^{\wedge}35)^{\wedge}(-2) : (10^{\wedge}10)^{\wedge}3$ è uguale a:	$10^{\wedge}(-100)$	$10^{\wedge}100$	$10^{\wedge}(-125)$	$10^{\wedge}125$
68	3	$(15^{\wedge}26)^{\wedge}2 : (15^{\wedge}9)^{\wedge}(-3)$ è uguale a:	$15^{\wedge}79$	$15^{\wedge}(-79)$	$15^{\wedge}85$	$15^{\wedge}(-85)$

69	3	$(19^{51})^{-3} : (19^{39})^{-2}$ è uguale a:	19^{-75}	19^{75}	19^{-12}	19^{12}
70	3	Un'urna contiene 150 biglie, 60 delle quali sono blu. Se il 20% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	48%	46%	52%	50%
71	3	Un'urna contiene 150 biglie, 90 delle quali sono blu. Se il 40% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	24%	26%	28%	30%
72	3	Un'urna contiene 150 biglie, 120 delle quali sono blu. Se il 60% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	8%	10%	12%	14%
73	3	Un'urna contiene 200 biglie, 60 delle quali sono blu. Se il 20% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	56%	54%	52%	58%
74	3	Un'urna contiene 200 biglie, 90 delle quali sono blu. Se il 40% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	33%	31%	37%	35%

75	3	Un'urna contiene 200 biglie, 120 delle quali sono blu. Se il 60% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	16%	18%	12%	14%
76	3	Un'urna contiene 180 biglie, 45 delle quali sono blu. Se il 20% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	60%	65%	50%	55%
77	3	Un'urna contiene 180 biglie, 90 delle quali sono blu. Se il 40% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	30%	25%	40%	35%
78	3	Un'urna contiene 180 biglie, 135 delle quali sono blu. Se il 60% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	10%	5%	20%	15%
79	3	Un'urna contiene 180 biglie, 90 delle quali sono blu. Se l'80% delle biglie restanti sono verdi, qual è la percentuale di biglie che non sono né blu né verdi sul totale delle biglie presenti nell'urna?	10%	8%	11%	9%
80	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 5 quanto minore del cubo di 7?	234	235	236	237
81	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 5 quanto minore del cubo di 9?	427	426	429	428

82	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 5 quanto minore del cubo di 11?	728	727	726	725
83	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 5 quanto minore del cubo di 13?	1161	1160	1163	1162
84	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 5 quanto minore del cubo di 15?	1750	1751	1748	1749
85	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 9 quanto minore del cubo di 11?	1030	1031	1032	1033
86	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 9 quanto minore del cubo di 13?	1463	1462	1461	1460
87	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 9 quanto minore del cubo di 15?	2052	2053	2050	2051
88	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 9 quanto minore del cubo di 17?	2821	2820	2823	2822
89	3	Quale dei seguenti numeri è tanto maggiore del cubo di 9 quanto minore del cubo di 19?	3794	3795	3796	3797