



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE MILITARE

**CONCORSO PER IL RECLUTAMENTO DI VOLONTARI IN FERMA PREFISSATA QUADRIENNALE (VFP4)
NELL'ESERCITO, NELLA MARINA E NELL'AERONAUTICA**

Archivio quesiti 2^a immissione 2016

Matematica

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0661	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -6a - 3b + c$. Per $a = -9$; $b = -4$; $c = 2$	110	125	68	7
MA0662	$(\sqrt{56} : \sqrt{4}) \cdot (\sqrt{19} : \sqrt{2}) =$	$\sqrt{39}$	$\sqrt{133}$	$\sqrt{81}$	$\sqrt{69}$
MA0663	$4/5 - 3/6 =$	$8/5$	$2/5$	$13/10$	$3/10$
MA0664	Calcolare x nell'equazione $7(x + 2) = 8(x - 7)$	-70	70	9	-9
MA0665	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 40 angoli?	7020°	6840°	7380°	6480°
MA0666	$6^{10} \cdot 6^7 : 6^2 =$	6^{35}	6^5	6^{19}	6^{15}
MA0667	Calcolare x nell'equazione $8(x + 1) = 7(x - 8)$	-9	-64	9	64
MA0668	Calcolare il valore di x nell'equazione $9x - 8 = 4x + 5$	65	-2,6	2,6	-65
MA0669	Calcolare il valore di x nell'equazione $7x - 1 = 5x + 10$	22	5,5	-5,5	-22
MA0670	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 34,5$ cm; $b = 46$ cm; $c = 57,5$ cm.	42,6 cm	12,6 cm	27,6 cm	32,6 cm
MA0671	Calcolare: $5h 44' 1'' + 16h 54' 18'' - 10h 26' 45''$	$-21h 37' 2''$	$-43' 32''$	$12h 11' 34''$	$33h 5' 4''$
MA0672	Calcolare il valore di x nell'equazione $5x - 1 = 3x + 6$	-3,5	3,5	-14	14
MA0673	Calcolare x nell'equazione $4(x + 1) = 8(x - 9)$	-19	19	-2,5	2,5
MA0674	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 2340° , quanti angoli ha il poligono?	12	15	16	17
MA0675	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1503 per ottenere 135?	1173	208	684	1106
MA0676	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 7a + 5b - c$. Per $a = -4$; $b = 2$; $c = 10$	-53	-28	-9	-7
MA0677	Calcolare: $8h 50' 3'' + 9h 2' 52'' - 19h 55' 18''$	$37h 48' 13''$	$19h 42' 29''$	$-2h 2' 23''$	$-20h 8' 7''$
MA0678	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 105$ cm; $b = 140$ cm; $c = 175$ cm.	94 cm	89 cm	74 cm	84 cm
MA0679	Calcolare x nell'equazione $8(x + 3) = 6(x - 7)$	5	-5	-33	33
MA0680	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 1737 per ottenere 807?	196	188	67	186
MA0681	$2/3 + 6/7 =$	$7/9$	$4/7$	$-4/21$	$32/21$
MA0682	Calcolare x nell'equazione $10(x + 5) = 4(x - 4)$	1,5	11	-11	-1,5
MA0683	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 30$ cm; $b = 22,5$ cm; $c = 37,5$ cm.	8 cm	23 cm	33 cm	18 cm
MA0684	Calcolare il valore di x nell'equazione $9x - 8 = 7x + 5$	-26	26	-6,5	6,5
MA0685	$7/2 - 9/10 =$	$35/9$	$22/5$	$13/5$	$63/20$
MA0686	Calcolare il valore di x nell'equazione $4x - 7 = 10x + 5$	72	2	-72	-2
MA0687	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -4a + 8b - c$. Per $a = -6$; $b = 7$; $c = 17$	121	112	63	82
MA0688	$2/8 : 10/3 =$	$3/40$	$5/6$	$-37/12$	$43/12$
MA0689	Calcolare x nell'equazione $6(x + 6) = 8(x - 5)$	-5,5	38	5,5	-38
MA0690	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 5a + 2b + c$. Per $a = 9$; $b = -8$; $c = 20$	3	82	49	51
MA0691	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 10260° , quanti angoli ha il poligono?	56	62	61	59
MA0692	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 625 per ottenere 325?	113	115	60	88
MA0693	Calcolare il valore di x nell'equazione $5x - 5 = 7x + 9$	-7	28	-28	7
MA0694	Calcolare x nell'equazione $9(x + 2) = 10(x - 3)$	-48	5	48	-5
MA0695	$4/3 + 9/5 =$	$20/27$	$47/15$	$12/5$	$-7/15$
MA0696	Calcolare: $7h 26' 35'' - 21h 45' 1'' + 22h 1' 20''$	$7h 42' 54''$	$7h 10' 16''$	$-36h 19' 46''$	$51h 12' 56''$
MA0697	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-5a - 8b - 20$. Per $a = -7$; $b = 4$	-29	-19	-17	-5

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0698	Calcolare x nell'equazione $5(x + 8) = 7(x - 5)$	6,5	-6,5	37,5	-37,5
MA0699	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 220 cm; b = 165 cm; c = 275 cm.	122 cm	142 cm	137 cm	132 cm
MA0700	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $2a - 7b + 14$. Per a = 7; b = 5	-2	0	-7	-8
MA0701	$7^{16} : 7^7 \cdot 7^{10} =$	7^{-1}	7^{13}	7^{19}	7^{23}
MA0702	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $5a + 4b - 15$. Per a = -7; b = 4	-17	-32	-45	-34
MA0703	$(\sqrt{25} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{10} : \sqrt{25}) =$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{5}$	$\sqrt{-5}$	$\sqrt{65}$
MA0704	$(\sqrt{12} : \sqrt{6}) \cdot (\sqrt{54} : \sqrt{12}) =$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{-48}$	$\sqrt{84}$	$\sqrt{48}$
MA0705	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 2a + 9b + c$. Per a = 2; b = 4; c = 4	25	65	50	44
MA0706	$(\sqrt{30} : \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{23} : \sqrt{3}) =$	$\sqrt{23}$	$\sqrt{14}$	$\sqrt{66}$	$\sqrt{40}$
MA0707	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 700 per ottenere 583?	7	39	71	22
MA0708	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -9a + 2b - c$. Per a = 9; b = 7; c = 15	-53	-82	-122	-114
MA0709	Calcolare: 15h 47' 30" + 14h 56' 25" - 24h 13' 55"	-23h 22' 50"	54h 57' 50"	25h 5'	6h 30'
MA0710	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 61,5 cm; b = 82 cm; c = 102,5 cm.	34,2 cm	54,2 cm	49,2 cm	64,2 cm
MA0711	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: a = 212 cm; b = 159 cm; c = 265 cm.	142,2 cm	132,2 cm	112,2 cm	127,2 cm
MA0712	Calcolare x nell'equazione $x + 1 = 4(x - 2)$	3	1	-1	-3
MA0713	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4383 per ottenere 691?	923	1493	221	695
MA0714	Calcolare il valore di x nell'equazione $10x - 8 = 2x + 10$	144	-2,25	-144	2,25
MA0715	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 47 angoli?	7740°	8100°	8280°	7560°
MA0716	$(\sqrt{56} : \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{9} : \sqrt{42}) =$	$\sqrt{4}$	$\sqrt{110}$	$\sqrt{8}$	$\sqrt{20}$
MA0717	Calcolare x nell'equazione $7(x + 6) = 9(x - 8)$	7	57	-7	-57
MA0718	Calcolare il valore di x nell'equazione $4x - 3 = 9x + 6$	1,8	-1,8	-45	45
MA0719	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 7020°, quanti angoli ha il poligono?	42	41	43	38
MA0720	$(\sqrt{35} : \sqrt{11}) \cdot (\sqrt{44} : \sqrt{14}) =$	$\sqrt{10}$	$\sqrt{54}$	$\sqrt{-12}$	$\sqrt{104}$
MA0721	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -7a - 9b + c$. Per a = -6; b = -7; c = 13	173	40	118	229
MA0722	Calcolare: 11h 59' 10" + 5h 43' 47" - 9h 19' 41"	27h 2' 38"	15h 35' 4"	-3h 4' 18"	8h 23' 16"
MA0723	$4/6 : 5/8 =$	5/12	1/24	16/15	31/24
MA0724	Calcolare: 11h 53' 49" + 12h 32' 51" - 12h 11' 46"	36h 38' 26"	12h 14' 54"	-12h 50' 48"	11h 32' 44"
MA0725	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 3a + 8b + c$. Per a = 6; b = -9; c = 7	-47	-2	-33	-14
MA0726	Calcolare x nell'equazione $2(x + 2) = 3(x - 5)$	-19	-7	19	7
MA0727	$(\sqrt{16} : \sqrt{7}) \cdot (\sqrt{35} : \sqrt{2}) =$	$\sqrt{-14}$	$\sqrt{42}$	$\sqrt{40}$	$\sqrt{60}$
MA0728	$14^9 : 14^2 \cdot 14^5 =$	14^{12}	14^2	14^{23}	14^6
MA0729	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 21 angoli?	3600°	3060°	2880°	3420°
MA0730	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3885 per ottenere 300?	717	153	1183	890
MA0731	Calcolare: 7h 5' 46" + 11h 38' 9" - 4h 40' 55"	8' 32"	23h 24' 50"	-9h 13' 18"	14h 3'
MA0732	$8/7 \cdot 4/2 =$	-6/7	16/7	22/7	4/7

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0733	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-4a + 3b + 15$. Per $a = 10$; $b = 7$	-6	-7	-4	-3
MA0734	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 85,5$ cm; $b = 114$ cm; $c = 142,5$ cm.	68,4 cm	78,4 cm	83,4 cm	58,4 cm
MA0735	$10^7 \cdot 10^4 : 10^2 =$	10^{13}	10^5	10^{14}	10^9
MA0736	Calcolare x nell'equazione $8(x + 8) = 5(x - 1)$	-23	-3	23	3
MA0737	$2/7 : 3/5 =$	$6/35$	$31/35$	$10/21$	$-11/35$
MA0738	$14^{15} \cdot 14^8 : 14^9 =$	14^{16}	14^{14}	14^{13}	14^{32}
MA0739	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -5a - 2b + c$. Per $a = 10$; $b = -8$; $c = 10$	-39	-24	0	-36
MA0740	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 6a + 8b + c$. Per $a = -10$; $b = 6$; $c = 17$	10	1	7	5
MA0741	Calcolare: $17h 7' 4'' - 22h 47' 37'' + 10h 23' 54''$	$50h 18' 35''$	$29h 30' 47''$	$-16h 4' 27''$	$4h 43' 21''$
MA0742	$12^{12} \cdot 12^2 : 12^4 =$	12^{18}	12^{14}	12^6	12^{10}
MA0743	Calcolare x nell'equazione $9(x + 4) = 6(x - 8)$	-28	4	-4	28
MA0744	Calcolare il valore di x nell'equazione $9x - 8 = 6x + 7$	-45	-5	45	5
MA0745	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 190$ cm; $b = 142,5$ cm; $c = 237,5$ cm.	119 cm	99 cm	104 cm	114 cm
MA0746	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 37,5$ cm; $b = 50$ cm; $c = 62,5$ cm.	15 cm	30 cm	35 cm	45 cm
MA0747	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 46 angoli?	7920°	8100°	7560°	7380°
MA0748	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 2052 per ottenere 914?	597	35	749	569
MA0749	$7^{11} \cdot 7^6 : 7^4 =$	7^{17}	7^9	7^{21}	7^{13}
MA0750	Calcolare il valore di x nell'equazione $8x - 2 = 3x + 5$	-35	35	-1,4	1,4
MA0751	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 4680° , quanti angoli ha il poligono?	30	28	26	29
MA0752	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-2a - 5b + 10$. Per $a = 3$; $b = 7$	-54	-31	-41	-23
MA0753	$6/9 : 3/5 =$	$2/5$	$10/9$	$1/15$	$19/15$
MA0754	$3/6 : 10/5 =$	$5/2$	$-3/2$	$1/4$	$2/2$
MA0755	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 9 angoli?	1260°	900°	1440°	1800°
MA0756	Calcolare il valore di x nell'equazione $7x - 1 = 9x + 6$	-14	3,5	-3,5	14
MA0757	Calcolare il valore di x nell'equazione $10x - 5 = 4x + 10$	-90	90	2,5	-2,5
MA0758	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 8a + 2b + c$. Per $a = -2$; $b = -6$; $c = 16$	-12	-21	-1	-17
MA0759	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4397 per ottenere 367?	435	1305	806	89
MA0760	$(\sqrt{5} : \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{54} : \sqrt{3}) =$	$\sqrt{30}$	$\sqrt{-49}$	$\sqrt{53}$	$\sqrt{65}$
MA0761	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 1123 per ottenere 607?	174	153	215	129
MA0762	Calcolare: $13h 58' 40'' + 10h 2' 8'' - 13h 10' 55''$	$37h 11' 43''$	$17h 7' 27''$	$-9h 14' 23''$	$10h 49' 53''$
MA0763	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 2880° , quanti angoli ha il poligono?	15	19	16	18
MA0764	$(\sqrt{57} : \sqrt{7}) \cdot (\sqrt{42} : \sqrt{38}) =$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{144}$	$\sqrt{54}$	$\sqrt{-16}$
MA0765	$3/5 \cdot 6/3 =$	$13/5$	$-7/5$	$6/5$	$3/10$
MA0766	$3^7 \cdot 3^2 : 3^6 =$	3^{11}	3^{15}	3^3	3^2
MA0767	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $6a - 5b - 15$. Per $a = 10$; $b = 2$	35	10	69	52

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0768	$6/5 \cdot 4/2 =$	12/5	3/5	16/5	-4/5
MA0769	$6/2 - 9/7 =$	27/7	30/7	7/3	12/7
MA0770	$(\sqrt{10} : \sqrt{25}) \cdot (\sqrt{55} : \sqrt{22}) =$	$\sqrt{-42}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{112}$	$\sqrt{18}$
MA0771	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 10440°, quanti angoli ha il poligono?	60	57	62	61
MA0772	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1080°, quanti angoli ha il poligono?	8	10	11	9
MA0773	$9^{13} \cdot 9^4 : 9^7 =$	9^{10}	9^{24}	9^{16}	9^7
MA0774	$(\sqrt{24} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{12} : \sqrt{3}) =$	$\sqrt{48}$	$\sqrt{31}$	$\sqrt{11}$	$\sqrt{41}$
MA0775	Calcolare x nell'equazione $2(x + 6) = 1(x - 10)$	-16	22	16	-22
MA0776	$3/8 + 6/7 =$	7/16	-27/56	9/28	69/56
MA0777	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 6a + 5b - c$. Per $a = -7$; $b = 10$; $c = 16$	-9	-8	-6	-4
MA0778	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $5a + 3b + 2$. Per $a = -9$; $b = -4$	-23	-94	-55	-50
MA0779	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 248$ cm; $b = 186$ cm; $c = 310$ cm.	158,8 cm	153,8 cm	133,8 cm	148,8 cm
MA0780	Calcolare: $23h 34' 11'' + 5h 14' 36'' - 18h 44' 58''$	37h 4' 33''	10h 3' 49''	47h 33' 45''	-25' 23''
MA0781	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1546 per ottenere 758?	394	80	160	748
MA0782	$8/7 : 6/2 =$	8/21	29/7	-13/7	24/7
MA0783	Calcolare x nell'equazione $2(x + 7) = 4(x - 2)$	11	-11	-4,5	4,5
MA0784	$4^{12} \cdot 4^4 : 4^8 =$	4^8	4^{24}	4^{16}	4^6
MA0785	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 5a + 3b - c$. Per $a = 7$; $b = -2$; $c = 14$	1	5	30	15
MA0786	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-7a - 3b - 5$. Per $a = -6$; $b = 8$	15	16	13	9
MA0787	Calcolare il valore di x nell'equazione $7x - 6 = 5x + 10$	-8	-32	8	32
MA0788	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 6a - 5b + c$. Per $a = -9$; $b = -4$; $c = 16$	-13	-3	-18	-20
MA0789	Calcolare: $9h 29' 3'' + 9h 32' 2'' - 9h 1' 16''$	8h 58' 17''	9h 59' 49''	28h 2' 21''	-9h 4' 15''
MA0790	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4167 per ottenere 722?	315	1141	1175	689
MA0791	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3062 per ottenere 320?	1065	1148	914	208
MA0792	Calcolare x nell'equazione $10(x + 10) = 7(x - 2)$	-4	-38	4	38
MA0793	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 130,5$ cm; $b = 174$ cm; $c = 217,5$ cm.	109,4 cm	119,4 cm	94,4 cm	104,4 cm
MA0794	$(\sqrt{41} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{40} : \sqrt{5}) =$	$\sqrt{164}$	$\sqrt{88}$	$\sqrt{74}$	$\sqrt{-2}$
MA0795	Calcolare il valore di x nell'equazione $7x - 7 = 9x + 9$	-32	32	8	-8
MA0796	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 6a - 3b + c$. Per $a = -8$; $b = -4$; $c = 16$	-15	-26	-8	-20
MA0797	$7^{18} \cdot 7^9 : 7^6 =$	7^{21}	7^{15}	7^{27}	7^{33}
MA0798	Calcolare: $10h 56' 9'' - 16h 48' 26'' + 17h 14' 38''$	44h 59' 13''	-23h 6' 55''	11h 22' 21''	10h 29' 57''
MA0799	$13^{10} \cdot 13^4 : 13^6 =$	13^8	13^{20}	13^{12}	13^7
MA0800	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $6a + 7b + 3$. Per $a = 5$; $b = -4$	10	5	2	9
MA0801	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 17,5$ cm; $b = 60$ cm; $c = 62,5$ cm.	16,8 cm	26,8 cm	1,8 cm	21,8 cm
MA0802	$11^7 \cdot 11^4 : 11^2 =$	11^{13}	11^9	11^5	11^{14}
MA0803	$(\sqrt{14} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{27} : \sqrt{21}) =$	$\sqrt{64}$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{-32}$	$\sqrt{18}$

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0804	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 5a + 7b + c$. Per $a = -8$; $b = -10$; $c = 15$	-95	-27	-142	-94
MA0805	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 947 per ottenere 379?	457	301	284	471
MA0806	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 12 angoli?	2340°	2160°	1800°	1260°
MA0807	$6^{10} \cdot 6^5 : 6^3 =$	6^{12}	6^8	6^{18}	6^{17}
MA0808	Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 3 = 5x + 6$	4,5	-4,5	-18	18
MA0809	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $4a - 3b + 16$. Per $a = -7$; $b = 10$	-50	-42	-25	-52
MA0810	$6/8 + 7/2 =$	3/14	17/4	-11/4	21/8
MA0811	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 4a + 5b - c$. Per $a = -4$; $b = 10$; $c = 2$	57	61	44	32
MA0812	Calcolare: $9h 20' 31'' + 7h 56' 14'' - 24h 32' 18''$	-7h 15' 33''	41h 49' 3''	-23h 8' 1''	25h 56' 35''
MA0813	$5^{10} : 5^4 \cdot 5^8 =$	5^{14}	5^6	5^{20}	5^{-2}
MA0814	Calcolare x nell'equazione $10(x + 10) = 5(x - 1)$	21	-2,2	-21	2,2
MA0815	Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 3 = 8x + 2$	25	-1	-25	1
MA0816	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 112,5$ cm; $b = 150$ cm; $c = 187,5$ cm.	90 cm	95 cm	100 cm	80 cm
MA0817	Calcolare il valore di x nell'equazione $8x - 7 = 6x + 2$	-18	-4,5	18	4,5
MA0818	Calcolare: $7h 31' 27'' - 24h 53' 22'' + 5h 10' 14''$	-12h 11' 41''	-22h 32' 9''	27h 14' 35''	37h 35' 3''
MA0819	Calcolare: $7h 12' 15'' - 8h 29' 1'' + 14h 16' 8''$	12h 59' 22''	1h 25' 8''	29h 57' 24''	-15h 32' 54''
MA0820	Calcolare x nell'equazione $6(x + 2) = 7(x - 6)$	54	-8	-54	8
MA0821	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 2157 per ottenere 693?	908	488	495	389
MA0822	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $4a + 6b - 17$. Per $a = -4$; $b = 7$	9	16	5	1
MA0823	$2/3 \cdot 10/2 =$	2/15	-13/3	17/3	10/3
MA0824	$18^{17} \cdot 18^{10} : 18^2 =$	18^{29}	18^{85}	18^{25}	18^9
MA0825	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 157,5$ cm; $b = 210$ cm; $c = 262,5$ cm.	131 cm	126 cm	141 cm	136 cm
MA0826	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 7a + 6b - c$. Per $a = 10$; $b = -6$; $c = 12$	1	27	43	22
MA0827	$4^7 \cdot 4^6 : 4^4 =$	4^{11}	4^7	4^{19}	4^{14}
MA0828	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-9a - 7b + 11$. Per $a = -5$; $b = 10$	-2	-20	-27	-14
MA0829	$9/4 + 8/5 =$	45/32	13/20	77/20	18/5
MA0830	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -5a - 8b + c$. Per $a = 4$; $b = 5$; $c = 9$	-93	-18	-51	-67
MA0831	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3109 per ottenere 490?	518	689	873	1142
MA0832	Calcolare: $20h 44' 57'' + 17h 9' 48'' - 19h 18' 9''$	-15h 43'	22h 53' 18''	18h 36' 36''	57h 12' 54''
MA0833	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1354 per ottenere 992?	20	288	165	181
MA0834	Calcolare: $7h 34' 22'' - 3h 52' 16'' + 2h 51' 11''$	8h 35' 27''	14h 17' 49''	6h 33' 17''	50' 55''
MA0835	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -9a - 4b + c$. Per $a = 5$; $b = -3$; $c = 19$	-14	-4	-19	-20
MA0836	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 4860°, quanti angoli ha il poligono?	27	31	29	26
MA0837	Calcolare: $8h 15' 11'' - 18h 55' 54'' + 20h 12' 37''$	47h 23' 42''	6h 58' 28''	9h 31' 54''	-30h 53' 20''

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0838	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-4a + 3b - 12$. Per $a = -2$; $b = 3$	1	3	5	7
MA0839	Calcolare il valore di x nell'equazione $10x - 4 = 2x + 8$	1,5	-96	-1,5	96
MA0840	Calcolare x nell'equazione $5(x + 6) = 4(x - 1)$	-34	7	-7	34
MA0841	Calcolare x nell'equazione $10(x + 7) = 4(x - 5)$	15	-2	-15	2
MA0842	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $9a + 5b + 19$. Per $a = 5$; $b = 6$	63	94	166	131
MA0843	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 55 angoli?	9000°	9540°	9900°	10080°
MA0844	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 1141 per ottenere 61?	305	357	216	67
MA0845	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-5a - 4b - 6$. Per $a = 3$; $b = 7$	-73	-1	-49	-2
MA0846	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 102$ cm; $b = 76,5$ cm; $c = 127,5$ cm.	46,2 cm	61,2 cm	71,2 cm	66,2 cm
MA0847	Calcolare x nell'equazione $10(x + 3) = 9(x - 4)$	7	66	-66	-7
MA0848	$8/6 + 8/10 =$	16/15	5/3	32/15	8/15
MA0849	$9^{15} \cdot 9^{10} : 9^7 =$	9^{12}	9^{21}	9^{32}	9^{18}
MA0850	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 32,5$ cm; $b = 78$ cm; $c = 84,5$ cm.	30 cm	40 cm	20 cm	15 cm
MA0851	Calcolare: $12h 8' 42'' - 8h 48' 51'' + 18h 53' 10''$	22h 13' 1''	39h 50' 43''	-15h 33' 19''	2h 4' 23''
MA0852	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $6a + 4b - 17$. Per $a = -7$; $b = 3$	-9	-47	-27	-92
MA0853	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-4a + 8b + 6$. Per $a = 9$; $b = 2$	-19	-4	-18	-14
MA0854	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 869 per ottenere 143?	240	102	645	363
MA0855	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 67,5$ cm; $b = 90$ cm; $c = 112,5$ cm.	54 cm	39 cm	69 cm	59 cm
MA0856	$6/3 + 10/4 =$	5/1	9/2	4/5	-1/2
MA0857	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 240$ cm; $b = 70$ cm; $c = 250$ cm.	77,2 cm	72,2 cm	67,2 cm	82,2 cm
MA0858	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 79,5$ cm; $b = 106$ cm; $c = 132,5$ cm.	48,6 cm	53,6 cm	63,6 cm	73,6 cm
MA0859	Calcolare: $12h 33' 11'' - 12h 2' 10'' + 21h 17' 26''$	45h 52' 47''	21h 48' 27''	-20h 46' 25''	3h 17' 55''
MA0860	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 1825 per ottenere 365?	79	20	78	292
MA0861	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $3a + 5b + 17$. Per $a = 3$; $b = -7$	-16	-9	-4	-15
MA0862	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4442 per ottenere 827?	341	37	723	53
MA0863	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2846 per ottenere 790?	850	514	794	346
MA0864	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 36$ cm; $b = 48$ cm; $c = 60$ cm.	33,8 cm	28,8 cm	18,8 cm	13,8 cm
MA0865	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 360°, quanti angoli ha il poligono?	7	1	4	6
MA0866	$15^{13} \cdot 15^9 : 15^8 =$	15^{30}	15^{14}	15^{15}	15^{12}
MA0867	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 7a - 4b + c$. Per $a = 7$; $b = -2$; $c = 8$	51	65	10	47
MA0868	Calcolare x nell'equazione $2(x + 3) = 4(x - 4)$	3,5	-11	-3,5	11

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0869	$(\sqrt{56} : \sqrt{12}) \cdot (\sqrt{48} : \sqrt{32}) =$	$\sqrt{148}$	$\sqrt{-12}$	$\sqrt{7}$	$\sqrt{60}$
MA0870	$(\sqrt{44} : \sqrt{8}) \cdot (\sqrt{2} : \sqrt{11}) =$	$\sqrt{39}$	$\sqrt{27}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{65}$
MA0871	$9^{12} : 9^4 \cdot 9^7 =$	9^9	9^{21}	9^1	9^{15}
MA0872	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 18 angoli?	2340°	3060°	2880°	3420°
MA0873	Calcolare: $14h 29' 33'' - 14h 48' 29'' + 17h 2' 7''$	$16h 43' 11''$	$-17h 21' 3''$	$12h 15' 55''$	$46h 20' 9''$
MA0874	$(\sqrt{56} : \sqrt{12}) \cdot (\sqrt{6} : \sqrt{14}) =$	$\sqrt{88}$	$\sqrt{36}$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{48}$
MA0875	$16^{10} \cdot 16^6 : 16^3 =$	16^7	16^{19}	16^{20}	16^{13}
MA0876	$10/8 : 5/3 =$	$-5/12$	$25/12$	$3/4$	$35/12$
MA0877	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -5a + 2b + c$. Per $a = 7$; $b = 3$; $c = 12$	-3	-4	-33	-17
MA0878	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-8a + 3b - 9$. Per $a = 5$; $b = 9$	-22	-35	-12	-40
MA0879	$(\sqrt{39} : \sqrt{52}) \cdot (\sqrt{32} : \sqrt{4}) =$	$\sqrt{127}$	$\sqrt{55}$	$\sqrt{15}$	$\sqrt{6}$
MA0880	$7/8 + 1/10 =$	$35/4$	$7/80$	$39/40$	$31/40$
MA0881	Calcolare il valore di x nell'equazione $2x - 7 = 4x + 2$	-18	-4,5	4,5	18
MA0882	$(\sqrt{49} : \sqrt{28}) \cdot (\sqrt{60} : \sqrt{7}) =$	$\sqrt{15}$	$\sqrt{10}$	$\sqrt{144}$	$\sqrt{74}$
MA0883	$(\sqrt{42} : \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{24} : \sqrt{3}) =$	$\sqrt{72}$	$\sqrt{112}$	$\sqrt{18}$	$\sqrt{60}$
MA0884	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2768 per ottenere 388?	369	595	395	16
MA0885	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 22,5$ cm; $b = 30$ cm; $c = 37,5$ cm.	18 cm	23 cm	33 cm	28 cm
MA0886	$(\sqrt{42} : \sqrt{14}) \cdot (\sqrt{42} : \sqrt{14}) =$	$\sqrt{56}$	$\sqrt{112}$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{}$
MA0887	Calcolare x nell'equazione $4(x + 5) = 8(x - 3)$	2	-2	-11	11
MA0888	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3614 per ottenere 274?	668	870	1312	949
MA0889	Calcolare x nell'equazione $8(x + 8) = 4(x - 7)$	-23	3,75	-3,75	23
MA0890	Calcolare il valore di x nell'equazione $5x - 4 = 2x + 2$	-18	18	-2	2
MA0891	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $6a + 3b - 19$. Per $a = -5$; $b = 7$	-20	-28	-10	-6
MA0892	Calcolare: $12h 51' 19'' + 17h 8' 5'' - 11h 7' 29''$	$41h 6' 53''$	$-15h 24' 15''$	$6h 50' 43''$	$18h 51' 55''$
MA0893	Calcolare x nell'equazione $x + 5 = 6(x - 1)$	-1,2	1,2	-2,2	2,2
MA0894	$10/2 : 9/7 =$	$26/7$	$44/7$	$45/7$	$35/9$
MA0895	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 202$ cm; $b = 151,5$ cm; $c = 252,5$ cm.	126,2 cm	106,2 cm	111,2 cm	121,2 cm
MA0896	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 28,5$ cm; $b = 38$ cm; $c = 47,5$ cm.	22,8 cm	12,8 cm	32,8 cm	37,8 cm
MA0897	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 34 angoli?	5400°	5760°	5940°	6300°
MA0898	$(\sqrt{39} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{50} : \sqrt{15}) =$	$\sqrt{72}$	$\sqrt{106}$	$\sqrt{-24}$	$\sqrt{65}$
MA0899	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -6a + 2b + c$. Per $a = 2$; $b = -4$; $c = 14$	0	-6	-9	-8
MA0900	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 8 angoli?	1440°	720°	540°	1080°
MA0901	$6/10 - 5/9 =$	$2/6$	$27/25$	$2/45$	$52/45$
MA0902	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $8a - 4b + 13$. Per $a = 6$; $b = -3$	12	116	73	61
MA0903	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 135$ cm; $b = 180$ cm; $c = 225$ cm.	118 cm	113 cm	98 cm	108 cm
MA0904	$6/8 : 5/6 =$	$19/12$	$-1/12$	$9/10$	$5/8$
MA0905	Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 5 = x + 8$	2,6	65	-2,6	-65

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0906	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4237 per ottenete 941?	542	427	626	824
MA0907	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 7a - 9b + c$. Per $a = 2$; $b = -5$; $c = 6$	20	87	65	4
MA0908	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-2a - 7b - 10$. Per $a = -8$; $b = 7$	-43	-81	-54	-10
MA0909	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 7a + 5b - c$. Per $a = -3$; $b = -4$; $c = 18$	-21	-59	-26	-22
MA0910	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 5760° , quanti angoli ha il poligono?	35	31	32	34
MA0911	Calcolare il valore di x nell'equazione $5x - 10 = 10x + 9$	-3,8	-95	3,8	95
MA0912	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-8a - 9b + 13$. Per $a = 7$; $b = -8$	56	29	52	22
MA0913	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1990 per ottenete 871?	373	695	13	101
MA0914	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 5220° , quanti angoli ha il poligono?	33	31	32	34
MA0915	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-7a + 9b - 13$. Per $a = 9$; $b = 7$	-8	-13	-14	-20
MA0916	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4393 per ottenete 589?	951	200	342	853
MA0917	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $9a + 4b - 16$. Per $a = 9$; $b = 8$	38	115	97	11
MA0918	$8^{12} \cdot 8^3 : 8^6 =$	8^{15}	8^9	8^{21}	8^6
MA0919	$(\sqrt{36} : \sqrt{4}) \cdot (\sqrt{48} : \sqrt{54}) =$	$\sqrt{26}$	$\sqrt{8}$	$\sqrt{142}$	$\sqrt{-62}$
MA0920	Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 7 = 3x + 8$	-5	5	45	-45
MA0921	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 54 angoli?	8820°	9360°	9900°	9540°
MA0922	Calcolare il valore di x nell'equazione $10x - 6 = 5x + 3$	45	1,8	-1,8	-45
MA0923	Calcolare: $6h 14' 57'' + 11h 54' 51'' - 14h 29' 29''$	$32h 39' 17''$	$-20h 9' 23''$	$8h 49' 35''$	$3h 40' 19''$
MA0924	Calcolare: $19h 30' 23'' - 12h 3' 10'' + 4h 9' 30''$	$35h 43' 3''$	$3h 17' 43''$	$27h 24' 3''$	$11h 36' 43''$
MA0925	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 52,5$ cm; $b = 70$ cm; $c = 87,5$ cm.	57 cm	42 cm	52 cm	47 cm
MA0926	$(\sqrt{6} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{35} : \sqrt{14}) =$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{-38}$	$\sqrt{60}$	$\sqrt{22}$
MA0927	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 25 angoli?	4320°	3780°	3600°	4140°
MA0928	Calcolare il valore di x nell'equazione $2x - 9 = 7x + 5$	2,8	-2,8	-70	70
MA0929	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4839 per ottenete 114?	740	1674	945	662
MA0930	$3/9 + 1/5 =$	$1/15$	$5/3$	$2/15$	$8/15$
MA0931	$6/2 + 8/5 =$	$24/5$	$23/5$	$7/5$	$15/8$
MA0932	Calcolare: $18h 18' 1'' + 24h 11' 57'' - 7h 35' 17''$	$-13h 29' 13''$	$50h 5' 15''$	$34h 54' 41''$	$1h 41' 21''$
MA0933	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 2a + 8b - c$. Per $a = -10$; $b = -5$; $c = 18$	-101	-2	-78	-128
MA0934	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 7380° , quanti angoli ha il poligono?	44	45	41	43
MA0935	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 3780° , quanti angoli ha il poligono?	25	20	23	24
MA0936	Calcolare: $3h 6' 48'' - 18h 5' 11'' + 23h 22' 13''$	$8h 23' 50''$	$44h 34' 12''$	$-2h 10' 14''$	$-38h 20' 36''$
MA0937	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $9a + 6b + 4$. Per $a = 8$; $b = -3$	69	103	61	58

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0938	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1980°, quanti angoli ha il poligono?	14	10	13	11
MA0939	$(\sqrt{14} : \sqrt{18}) \cdot (\sqrt{27} : \sqrt{3}) =$	$\sqrt{62}$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{7}$	$\sqrt{20}$
MA0940	$(\sqrt{57} : \sqrt{6}) \cdot (\sqrt{54} : \sqrt{57}) =$	$\sqrt{174}$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{48}$	$\sqrt{-48}$
MA0941	Calcolare: 16h 53' 50" + 6h 2' 44" - 12h 5' 32"	10h 51' 2"	-1h 14' 26"	35h 2' 6"	22h 56' 38"
MA0942	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 5a - 3b + c$. Per $a = 8$; $b = 10$; $c = 12$	16	1	44	22
MA0943	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = -6a + 4b - c$. Per $a = 3$; $b = 10$; $c = 2$	26	31	6	20
MA0944	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-2a + 7b - 11$. Per $a = -3$; $b = -4$	-58	-33	-38	-55
MA0945	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1166 per ottenere 254?	258	297	812	456
MA0946	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 26 angoli?	4320°	3960°	3780°	4860°
MA0947	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 900 per ottenere 128?	336	367	315	193
MA0948	Calcolare: 10h 50' 15" - 6h 21' 38" + 5h 36' 52"	22h 48' 45"	-1h 8' 15"	10h 5' 29"	11h 35' 1"
MA0949	$(\sqrt{30} : \sqrt{15}) \cdot (\sqrt{47} : \sqrt{2}) =$	$\sqrt{47}$	$\sqrt{94}$	$\sqrt{60}$	$\sqrt{-4}$
MA0950	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-6a + 7b - 12$. Per $a = 6$; $b = -3$	-115	-75	-71	-69
MA0951	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 234$ cm; $b = 97,5$ cm; $c = 253,5$ cm.	95 cm	90 cm	80 cm	75 cm
MA0952	Calcolare il valore di x nell'equazione $3x - 4 = 10x + 3$	1	-49	-1	49
MA0953	Calcolare x nell'equazione $5(x + 2) = 3(x - 4)$	3	11	-11	-3
MA0954	$(\sqrt{45} : \sqrt{26}) \cdot (\sqrt{52} : \sqrt{3}) =$	$\sqrt{126}$	$\sqrt{16}$	$\sqrt{68}$	$\sqrt{30}$
MA0955	$(\sqrt{60} : \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{7} : \sqrt{6}) =$	$\sqrt{78}$	$\sqrt{14}$	$\sqrt{52}$	$\sqrt{56}$
MA0956	$5/8 \cdot 7/3 =$	-41/24	35/24	15/56	71/24
MA0957	$9^{12} : 9^7 \cdot 9^5 =$	9^0	9^9	9^{10}	9^{14}
MA0958	Calcolare: 8h 28' 36" + 6h 15' 47" - 16h 15' 49"	-1h 31' 26"	31h 12"	-14h 3'	18h 28' 38"
MA0959	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 170$ cm; $b = 127,5$ cm; $c = 212,5$ cm.	102 cm	112 cm	107 cm	87 cm
MA0960	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 3a - 2b + c$. Per $a = -8$; $b = -10$; $c = 16$	20	19	4	12
MA0961	Calcolare x nell'equazione $5(x + 7) = 9(x - 3)$	15,5	2,5	-2,5	-15,5
MA0962	$15^{11} : 15^9 \cdot 15^2 =$	15^2	15^0	15^{18}	15^4
MA0963	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-9a - 4b + 20$. Per $a = 10$; $b = -4$	-63	-54	-69	-80
MA0964	$9/4 + 2/6 =$	31/12	3/4	27/4	23/12
MA0965	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3494 per ottenere 674?	726	867	564	249
MA0966	$(\sqrt{25} : \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{42} : \sqrt{5}) =$	$\sqrt{-20}$	$\sqrt{74}$	$\sqrt{105}$	$\sqrt{60}$
MA0967	$3/2 - 9/8 =$	3/8	21/8	27/16	4/3
MA0968	Calcolare il valore di x nell'equazione $7x - 4 = 3x + 2$	1,5	-24	-1,5	24
MA0969	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 23 angoli?	3960°	4140°	3420°	3780°
MA0970	Calcolare il valore di x nell'equazione $6x - 9 = 8x + 4$	-26	6,5	26	-6,5
MA0971	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 120$ cm; $b = 35$ cm; $c = 125$ cm.	48,6 cm	43,6 cm	33,6 cm	23,6 cm
MA0972	Calcolare: 6h 35' 46" + 7h 33' 33" - 11h 46' 43"	2h 22' 36"	10h 48' 56"	-12h 44' 30"	25h 56' 2"

Codice	Domanda	A	B	C	D
MA0973	Calcolare il valore di x nell'espressione letterale: $x = 7a - 5b - c$. Per $a = 6$; $b = 4$; $c = 10$	12	11	7	14
MA0974	Calcolare x nell'equazione $5(x + 1) = 4(x - 6)$	7	-29	-7	29
MA0975	Calcolare il valore di x nell'equazione $4x - 2 = 7x + 1$	-1	1	-9	9
MA0976	$12^6 : 12^3 \cdot 12^{10} =$	12^{13}	12^{-1}	12^{-7}	12^{20}
MA0977	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 112$ cm; $b = 84$ cm; $c = 140$ cm.	57,2 cm	82,2 cm	67,2 cm	77,2 cm
MA0978	Calcolare il valore dell'espressione letterale: $-2a - 9b + 10$. Per $a = 8$; $b = 4$	-80	-18	-42	-56
MA0979	Se la somma degli angoli interni di un poligono è di 1800° , quanti angoli ha il poligono?	10	14	12	13
MA0980	Calcolare il valore di x nell'equazione $5x - 9 = 10x + 10$	-95	95	3,8	-3,8
MA0981	Qual è la somma degli angoli interni di un poligono con 33 angoli?	5580°	6120°	5040°	5760°
MA0982	$(\sqrt{24} : \sqrt{39}) \cdot (\sqrt{52} : \sqrt{2}) =$	$\sqrt{16}$	$\sqrt{35}$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{117}$
MA0983	Calcolare l'altezza relativa all'ipotenusa di un triangolo rettangolo con i lati: $a = 108$ cm; $b = 144$ cm; $c = 180$ cm.	101,4 cm	86,4 cm	91,4 cm	96,4 cm
MA0984	$10^{11} : 10^8 \cdot 10^2 =$	10^{17}	10^3	10^5	10^1
MA0985	$9^{16} \cdot 9^{10} : 9^9 =$	9^{15}	9^{17}	9^{18}	9^{35}
MA0986	$3^{16} \cdot 3^7 : 3^3 =$	3^{12}	3^{20}	3^{37}	3^{26}
MA0987	Calcolare x nell'equazione $4(x + 9) = 3(x - 3)$	-12	-45	45	12
MA0988	$2^9 : 2^4 \cdot 2^7 =$	2^6	2^{16}	2^{-2}	2^{12}
MA0989	Calcolare x nell'equazione $9(x + 8) = 3(x - 4)$	14	-14	-2	2
MA0990	$5^{12} : 5^7 \cdot 5^3 =$	5^5	5^8	5^2	5^{16}