

**PROVA DI INGRESSO MATEMATICA Livello intermedio****PUNTEGGI ASSEGNATI AI QUESITI**

Es. 1	Es. 2	Es. 3	Es. 4	Es. 5	Es. 6	Es. 7	Es. 8	Es. 9	TOTALE
6	6	6	6	6+6	10	10	10	14	<b>80</b>

**SOLUZIONI**

1.  $-\frac{11}{4}, -2, -\frac{6}{8}, \frac{1}{3}, 3, \frac{7}{2}$
2. M.C.D. = 3, m.c.m. = 540
3.  $x = 32, x = 5, x = \frac{3}{7}, x = \frac{7}{4}$
4.  $[(8 - 3)^2 - 3 \cdot 2^3] \cdot (12 : 4) = 3$
5.  $\frac{1}{2}; \frac{16}{9}$
6.  $18; \frac{9}{28}$
7. C
8.  $\overline{AB} = 20 \text{ cm}, \overline{BC} = 28 \text{ cm}$
9. Il report non è corretto; la % di efficacia è il 92% quindi l'integratore è migliorabile.

## RUBRICA DI VALUTAZIONE A VOCI SINGOLE

AREE DI MIGLIORAMENTO	OBIETTIVI	PUNTI DI FORZA
	Conoscere e applicare le procedure del calcolo aritmetico.	
	Conoscere, interpretare e tradurre il linguaggio della matematica.	
	Risolvere espressioni.	
	Sapere utilizzare le proporzioni tra numeri.	
	Conoscere e applicare il calcolo delle percentuali.	
	Conoscere le nozioni di base della geometria.	
	Riconoscere e rappresentare figure geometriche.	
	Applicare le proprie competenze per risolvere quesiti e compiti di realtà.	