



**Griglia di correzione - Esempi di domande di Matematica
al termine del secondo ciclo di istruzione
Licei Non Scientifici e Istituti Professionali – Esempio 2**

Domanda	Risposta corretta	Commenti
1	350	
2	A	
3	800 Esempi di risposta corretta <ul style="list-style-type: none">• Se x = studenti totali si ha $0,51x=0,49x+16$ quindi $0,02x=16$ e $x=800$• 16 studenti corrispondono al 2% del totale, quindi 8 studenti sono l'1% del totale perciò gli studenti dell'istituto sono 800	
4	A	
5	A	
6	0; 1	



Domanda	Risposta corretta	Commenti
7	A	
8	21	
9	$20n + 80$ o espressioni equivalenti	
10	5	
11	D	
12	10824 (accettabile anche 10825)	
13	2,5 (accettabile anche 2,4)	
14	10	
15	1	
16	A	