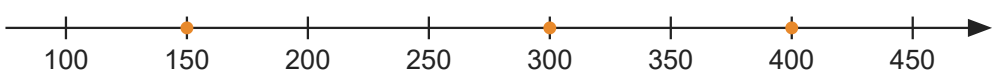
KLUCZ: SPRAWDZIAN 1, LICZBY I DZIAŁANIA

Zadania (s. 52)

Zad.	Odpowiedź	Pkt
1a	$a = 30$, $b = 65$, $c = 90$	2
1b	$d = 30$, $e = 60$, $f = 85$, $g = 100$	2
1c	$h = 150$, $i = 550$, $j = 700$, $k = 950$	2
2	Oś z równymi podziałkami, np. co 50, i zaznaczone 150, 300, 400. 	3
3a	$A = 75$, $B = 110$, $C = 130$, $D = 155$ (1 cm to 10)	2
3b	$E = 500$, $F = 600$, $G = 700$, $H = 1200$ (1 cm to 100)	2
3c	$K = 0$, $L = 100$, $M = 175$, $N = 200$ (1 cm to 25)	2
4	Rafał: 4 + 10 + 8 + 11 = 33, Andrzej: 6 + 12 + 5 + 7 = 30. Bliżej mety jest Rafał (brakuje mu 17, Andrzejowi 20).	3
Zagadka	Od 110 do 200 jest 90 i pięć równych odcinków po 18. $B = 155$, $A = 200 + 90 = 290$.	★

Przed klasówką (s. 53)

Zad.	Odpowiedź	Pkt
1	a) 96, b) 23, c) 124, d) 16, e) 3200, f) 30, g) 144, h) 4800, i) 56000	9
2	1: 1 i 1, 2: 4 i 8, 3: 9 i 27, 4: 16 i 64, 5: 25 i 125, 10: 100 i 1000, 100: 10000 i 1000000	7
3	Reszta 2: liczby 8, 17, 20, czyli B. 3 razy. Reszta 1: liczby 7, 10, 19, czyli D. 3 razy.	2
4	① FAŁSZ (209 zł to o 10 zł więcej niż 199 zł). ② PRAWDA (800 : 4 = 200 zł). ③ PRAWDA (4 · 209 = 836, 836 – 800 = 36).	3
5	a) 62, b) 13, c) 16, d) 18, e) 84, f) 200	6
6	a) punkt *M*. b) 25 – 8 = 17, punkt *H*.	2
7	Stolików z 4 krzesłami też jest 5: 5 · 4 = 20. Razem 20 + 34 = 54 krzesła na 10 stolików. 54 : 10 nie dzieli się bez reszty, więc nie można ustawić po tyle samo.	3
8	Babcia: 4 · 16 = 64 lata. 64 – 16 = 48. Babcia jest starsza o 48 lat.	2
9	Parter 3, pierwsze piętro 4 · 3 = 12, drugie 12 – 2 = 10. Razem 25 okien.	3
10	35 – 17 – 6 = 12 zł na 3 zeszyty, 12 : 3 = 4 zł.	3

Skala ocen (razem 58 pkt, zagadka dodatkowo)

Ocena	celujący	bardzo dobry	dobry	dostateczny	dopuszczający	niedostateczny
punkty	58 i zagadka	52 – 58	44 – 51	29 – 43	17 – 28	0 – 16