

学生番号() 氏名()

このページ(全1ページ)を印刷して, 提出すること.

		単位
問1	① 平均	39.5 cm
	分散	181.1 cm ²
	標準偏差	13.5 cm
	標準誤差	1.3 cm
	②	39.5 cm
	③	$36.9 \leq \mu \leq 42.2$ cm
		単位
問2	① 平均	7.6 秒
	分散	19.5 秒 ²
	標準偏差	4.4 秒
	標準誤差	0.4 秒
	②	7.6 秒
	③	$6.5 \leq \mu \leq 8.7$ 秒

番号 距離 (cm)

1 64
2 58
3 51
4 74
5 45
6 28
7 31
8 47
9 25
10 45
11 44
12 65
13 33
14 24
15 57
16 54
17 35
18 50
19 35
20 36
21 36
22 41
23 81
24 43
25 51
26 34
27 49

標本数, 標本平均, 標本標準偏差, 信頼率を入力すると信頼区間を
計算するように以下のシートは作ってあります.
適当なセルへコピーして使用してください.

標本数	100	分散	181.0792
標本平均	39.54		
標本標準偏差	13.45657		
信頼率	95 %		
上限	36.90256		
下限	42.17744		

番号 1本のマッチが燃え尽 標本数, 標本平均, 標本標準偏差, 信頼率を入力すると信頼区
間を計算するように以下のシートは作ってあります.
適当なセルへコピーして使用してください.

1 29
2 26
3 23.6
4 22.9
5 17.3
6 17
7 15.3
8 14.9
9 11.6
10 11.5
11 11.1
12 11
13 10.5
14 8.8
15 8.8
16 8.7
17 8.6
18 8.4
19 8.2
20 7.8
21 7.7
22 7.7
23 7.7
24 7.7
25 7.6
26 7.6
27 7.5

標本数	100	分散	19.48975
標本平均	7.593		
標本標準偏差	4.41472		
信頼率	99 %		
上限	6.455844		
下限	8.730156		