

Results from WS 218

	①	②	③	④	⑤	⑥
RT	5	$\frac{3}{7}$	$\sqrt{13}$	13	$\frac{15\sqrt{2}}{2}$	$\sqrt{5}$
ST	5	$\frac{3}{7}$	$\sqrt{13}$	13	$\frac{15\sqrt{2}}{2}$	$\sqrt{5}$
RS	$5\sqrt{2}$	$\frac{3\sqrt{2}}{7}$	$\sqrt{26}$	$13\sqrt{2}$	15	$\sqrt{10}$

	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GE	5	$\frac{7}{3}$	10	$\frac{19}{2}$	8	$\frac{5\sqrt{3}}{3}$
ME	$5\sqrt{3}$	$\frac{7\sqrt{3}}{3}$	$10\sqrt{3}$	$\frac{19\sqrt{3}}{2}$	$8\sqrt{3}$	5
BM	10	$\frac{14}{3}$	20	19	16	$\frac{10\sqrt{3}}{3}$

	RS	ST	RT	RU	TU	SU
15.	15	5	20	$10\sqrt{3}$	10	$5\sqrt{3}$
16.	$5\sqrt{3}$	$\frac{5\sqrt{3}}{3}$	$5\sqrt{3} + \frac{5\sqrt{3}}{3}$	10	$\frac{10\sqrt{3}}{3}$	5
17.	$8\sqrt{3}$	$\frac{8\sqrt{3}}{3}$	$8\sqrt{3} + \frac{8\sqrt{3}}{3}$	16	$\frac{16\sqrt{3}}{3}$	8
18.	6	2	8	$4\sqrt{3}$	4	$2\sqrt{3}$