

彰化女中 113 學年度教師甄選數學科答案卷

一、填充題

1	17	2	$\frac{537}{575}$	3	$\frac{11}{3}$
4	-6	5	$\frac{1}{2}$	6	$\frac{6}{5}$
7	$\frac{5}{2}$	8	$\sqrt{10}$	9	$\frac{\sqrt{6}}{6}$
10	$\frac{10}{3}$	11	$-2\sqrt{10} \leq k \leq \frac{25}{4}$	12	$-\frac{15}{14}$
13	216	14	$y - 70 = \frac{2}{5}(x - 60)$	15	$0.6^{-\frac{27}{16}}$
16	$\frac{5}{2}$	17	$(9, 45\sqrt{3})$	18	15