

I

ア	$\frac{1}{2a}$
イ	$-\frac{1}{2a}$
ウ	$\frac{1}{2a}$
エ	$\frac{1}{2a}$
オ	$\frac{1}{2a}$
カ	$-\frac{1}{2a}$
キ	$\frac{\pi}{2} (e^{2\pi} - 1)$
ク	$\frac{1}{4}$
ケ	$\frac{3}{4}$

II

コ	$-p^2 + q + r$
サ	$-p(q - r)$
シ	qr
ス	$2a$
セ	$a^2 - 4c$
ソ	$-b^2$
タ	1
チ	$\frac{-1 + \sqrt{3}}{2}$
ツ	$\frac{-1 - \sqrt{3}}{2}$
テ	$\frac{1 + 3i}{2}$
ト	$\frac{1 - 3i}{2}$

III

ナ	$a - \sqrt{a^2 - 1}$
ニ	$a + \sqrt{a^2 - 1}$
ヌ	0
ネ	$\log(a + \sqrt{a^2 - 1})$
ノ	e^{-T}
ハ	e^T

IV

ヒ	r
フ	$l + r$
ヘ	$r \leq h \leq \sqrt{l^2 + r^2}$
ホ	$\frac{\pi}{2\alpha}$
マ	$\frac{\pi}{4\alpha}$
ミ	$\frac{1}{\alpha}$
ム	$\frac{2\pi}{3\alpha}$