

Index Notation 7



Find the indices which multiply to make 1.

For example $a^2 \times a^{-2} = a^0 = 1$

Go horizontal, vertical or diagonal.

There are 16 to find!

a^2	b^{-2}	b	$a^{-2}b$	ab	a	a^{-3}	b^4	$a^{-3}b$	a^{-1}
$\frac{1}{4}b^{-2}$	a^{-2}	a^{-3}	a	b	$3a^{-1}$	ab	$4a^{-1}$	a^2	$\frac{1}{4}a^2$
$4b$	b^{-2}	ab	a^3	$\frac{1}{3}a^4$	ab^3	b^{-3}	a^{-1}	b	$4b^{-2}$
b^2	$\frac{1}{4}$	a	b	a^{-1}	a^2b^{-2}	a^2b^2	$\frac{1}{2}a^4$	a	a
$2a$	a	$5b^{-5}$	ab^7	a^{-1}	b^{-3}	b^{-4}	$2b$	a	ab^{-5}
$\frac{1}{2}a^{-1}$	a^5b	b	b^{-4}	ab	b^6	a^4b^2	a	a	b
a^{-5}	b^4	a^{-4}	a	a^2b^4	$\frac{1}{2}b^4$	b^{-1}	a^3b	a^{-3}	a^{-8}
b^{-3}	a^{-4}	ab^{-1}	$2a$	$a^{-2}b^2$	a^6	a	b^{-1}	a	ab
a^2	b	a	$\frac{1}{2}a$	b^{-6}	b^2	ab^{-1}	a^{-3}	b	a^2b^2
a^{-1}	a^2	a^2	a^2	a^{-4}	a	$6a^{-1}$	$2b^2$	b^{-5}	b

£1.00