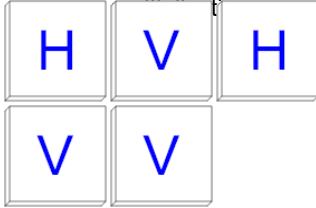




Probability Counting - Ways to Order 5 Letters, 2 Repeat - to Equation

1

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

E $6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 2$

B $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

D $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

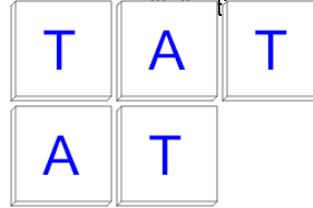
$3 \cdot 2 \cdot 2$

F $4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 2$

2

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

E $3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

B $4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

D $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

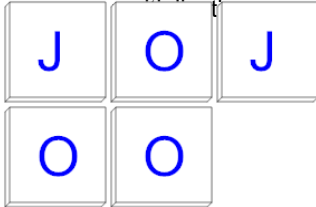
$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

F $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

3

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

B $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

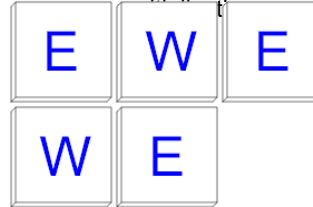
$2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2$

D $3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 2$

4

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

B $3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

D $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

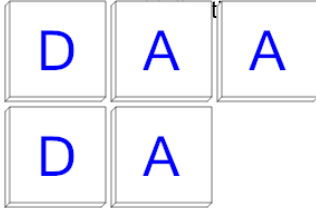
$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

F $7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

5

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

B $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

D $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

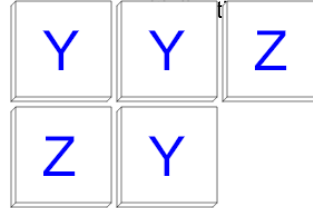
$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

6

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

B $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

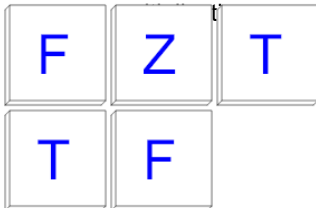
$2 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

D $7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

7

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 2$

C $3 \cdot 2$

$2 \cdot 2$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$

B $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

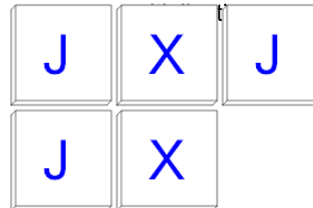
$3 \cdot 2 \cdot 2$

D $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 2 \cdot 2$

8

How many distinct ways can these letter tiles be ordered? Show as a



A $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

C $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 3 \cdot 2$

E $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

B $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

D $7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$

F $5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$