
www.roland-designs.com

A lovely little Christmas ornament featuring petit point and cross stitch.
Though it is traditional to decorate the tree with your flag in Scandinavia I added the Norwegian flag in remembrance of the 22 July 2011, when the country was shaken by the tragic death of 77 innocents in one afternoon's massacre by a single mad man.

You can change the flag to represent your country, or omit it all together if you wish.
Designed and stitched by Laura Martin, and Virginie Lykins


Design Area: $\quad 2,71^{\prime \prime} \times 2,71^{\prime \prime}(38 \times 38$ stitches $)$

## Stitches

| 0 | DMC White | white |
| :---: | :---: | :---: |
| - | DMC 632 | coffee brown - dk |
| 8 | DMC 3024 | mocha brown - vy It |
| $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | DMC 742 | pumpkin |
| * | DMC 321 | christmas red - br |
| $\star$ | DMC 519 | baby blue |
| - | DMC 775 | pale baby blue |
| * | DMC 745 | yellow - md |
| 0 | DMC 815 | garnet - dk |
| 6 | DMC 414 | black brown |

## BackStitch Lines

DMC 310 black

## Other

- $\quad 22$ ct natural coloured linen.
- Polyester fill.
- A 20 cm ribbon.
- Regular sewing thread colour matched to the linen.

1. Stitch on 28 ct linen
2. Make it either double or one sided (you could always add you initials in the back)
3. Sew the front and back together, then stuff with polyester filling, or cotton.
4. Before you finish sewing all around attach a little ribbon.

There is a sample of other flags, but if you need help to chart your country, just write me and I will help you:

## virginielykins@yahoo.com

I've added a detail of the window with the back stitch, and petit point's colours for easier definition.

You could also stitch the house in whole cross stitch, but take notice that the size will be different and the border will not be big enough.

| 人＊ | 人 $\stackrel{\rightharpoonup}{ }$ | ＊＊ | ＊ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | 水 ${ }^{\text {k }}$ | 水 ${ }^{\text {相 }}$ | 水 $\boldsymbol{*}$ |
| 人＊ | 人＊ | ＊${ }^{*}$＊ | ＊ |
| $\diamond \diamond$ | 水 ${ }^{\text {k }}$ | 水 $\boldsymbol{*}$ | 水 $\boldsymbol{*}$ |
| $\stackrel{\text {＊}}{ }$＊ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | ＊＊${ }^{\text {＊}}$ | ＊＊ |
| －＊ | ＊＊ |  |  |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） | （1） | （1） |  |  |  | （1） | （1） | 1 | 1 | C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） | 1 | D | （1） | $\star$ | $\star$ | ＊ | ＋ | ＋ | 大 | ＊ | 大 | 大 | ＊ | ＊ | （1） | （1） | （1） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） | （1） | $\star$ | ＊ | ＊ | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ | $\star$ | 夫 | （1） | （1） |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | （1） | $\star$ | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ | $\star$ | D |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }_{8}^{8} 8$ |  | 8 |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  | $\star$ | （1） |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }_{8}^{8} 88$ | $8_{8}^{8}$ |  | 88 | 8 |  |  |  |  |  | $\triangle$ |  |  |  |  |  | $\star$ | 0 |  |  |  |  |
|  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 888 | ${ }_{8}^{8} 88$ |  |  |  |  |  |  |  | 1 | － |  | $\triangle$ | $\stackrel{\square}{\square}$ |  |  |  |  | $\star$ |  |  |  |  |
|  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }_{8}^{8} 88$ | $8^{88}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\triangle$ |  |  | $\stackrel{\square}{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | （1） | $\star$ |  |  | ＊0＊ |  |  | ＊＊＊ |  |  |  | ${ }_{8}^{8} 8$ | $8^{88} 8$ | 818 | 8 |  |  |  | $\cdots$ |  |  |  |  | － |  |  |  | $\stackrel{\square}{*}$ | $\bigcirc$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （1） | $\star$ |  |  |  |  | $\star{ }^{\star} \times$ | $\underset{0}{\text { x }} \times$ | ${ }_{0} \mathbf{x} \times$ |  |  |  |  | ${ }_{8}^{88} 88$ |  |  |  |  | 0 | ${ }^{6}$ |  | 0 |  |  | － | ， |  | $\triangle$ | － 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （1） | $\star$ |  |  |  | ᄎᄎᄎ | ᄎ ${ }_{\text {＊}}$ ， | ，${ }^{\text {0，}}$ ， | ＊${ }^{\text {0，}}$ ， |  |  |  |  | 888 |  |  | $\bigcirc$ | 0 | 66 | $6^{6}$ |  | 6 | $\bigcirc$ | ${ }^{-1}$ | $\triangle$ | 4 | － | A | $\triangle$ | ${ }^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | © | $\star$ |  |  |  | $\times$ |  | $\underset{\times \times \times}{\mathbf{x} \times \times}$ | $\underset{\times \times \times \mathbf{x}}{\mathbf{x}}$ |  |  |  |  | ${ }^{6} 66$ | 6 | ${ }^{\circ} 6$ | ${ }^{6} 66$ | ${ }^{6} \mathrm{O}$ | $\underset{\times}{0 \times}$ | ＊${ }^{\text {x }}$ |  | $\times$ | 66 | ${ }_{6}$ | － | $\stackrel{\text { A }}{ }$ | $\stackrel{1}{4}$ |  | ${ }^{ \pm}$ | － |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | $6{ }^{6}$ | 0 | ${ }_{0}{ }^{\circ}$ | ＊$\times$ | － |  | $\times$ | O | 6 | ${ }_{6}$ | － | $\stackrel{1}{*}$ | $\Delta$ | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | O |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O6． | 0 | 0 | ${ }^{\circ}$ | $\bigcirc$ | ${ }^{0} \mathrm{O}$ | ${ }^{0} \times$ |  | $\times$ | －${ }^{\circ}$ | 0 | 0 | ${ }^{1}$ |  | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{6} 6$ | ${ }^{\circ} \mathrm{O}$ | 0 | 0 | ${ }^{\circ} \mathrm{O}$ | ${ }^{0} \mathrm{O}$ | ${ }^{\circ}$ | － |  | ＊ | ， | $\times$ | 0 | ， |  | ${ }^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ | O10 | ${ }_{0}{ }^{\circ} \mathrm{O}$ |  | 0 0． |  | ＊ |  |  |  | ${ }^{\mathbf{x}} \times$ | －$\times$ |  | $\triangle$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{0} \mathbf{0}$ | ${ }^{\mathbf{x}}$ | \％$\times 1$ | $\times$ | ＊＊＊ | ${ }^{*}$ | ＊＊＊ | ＊＊ |  | ¢ $\times$ | $\times$ |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | －${ }^{0}$ | \％$\times 1$ | ${ }^{\mathbf{x}}$ | ＊＊ | ＊＊ |  | ＊＊ | ${ }^{\times} \times$ | ＊ | 0 | － | $\stackrel{1}{*}$ |  | e |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{0}$ | －10 | 0 | ${ }^{0} \mathrm{O}$ | ${ }^{0} \mathrm{O}$ |  |  | 0 | 0 | $\stackrel{-}{*}$ | $\bigcirc$ |  |  | ${ }_{-}$ | $\bigcirc$ | ${ }_{-}{ }^{-}$ |  |  |  |  |  |  |  | （1） |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }_{\mathbf{0}} \times$ | ${ }^{0} \mathbf{0}$ | \％${ }^{0}$ | 0 | ${ }^{*}$ | ${ }^{1} \times$ |  | ${ }^{\text {E }}$ | － | － | $\stackrel{1}{0}$ |  | － | ． | 0 | $\stackrel{*}{8}$ | $\stackrel{\square}{*}$ |  |  |  |  |  |  | O |
| O | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\circ}$ | ${ }^{2}$ | ${ }^{\times 1}$ | $\underline{0} \times$ | \％${ }^{0 \times}$ | $\times$ | ${ }^{\times} \times$ | － | ${ }^{-}$ |  | － | － |  | － | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | ${ }_{5}$ |  |  |  |  |  | O |
| （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\stackrel{\text { E }}{ }$ | － | x× | － | ${ }^{-8}$ | － | － | ${ }^{-}$ | ${ }^{8}$ | ． | － |  | $\bigcirc$ |  |  |  | $\stackrel{\text { ® }}{*}$＊ | $\star{ }^{\star} \star{ }^{\text {a }}$ |  | － |  |  |  |  |  | O |
|  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | $\bigcirc$ | 0 | ${ }^{-1}$ | $\stackrel{-}{-}$ | $\stackrel{\text {－}}{ }$ | ${ }^{-1}$ | 8 | 0 | $\because$ | － | $\bigcirc$ |  |  | $\stackrel{\text {＊}}{\star}$＊ | ${ }^{\text {Ese }}$ | ${ }_{0}{ }^{-}$ |  | － |  |  |  |  |  |  |
|  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  | N |  |  |  |  |  |  | \％ | － 0 | ${ }^{\circ} \mathrm{E}$ | － | － | $\bigcirc$ |  |  | － | － | ${ }^{\circ}$ |  | $\star$ | ${ }^{*}$ | $\bigcirc$ |  | ， |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | － | $\bigcirc$ |  | － | 0 |  |  | － | － | － | $\bullet$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ， | ＊ | － | － | $\star=$ | 0 |  | $\bigcirc$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | © | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | $\bigcirc$ | ＊＊ | － |  | － | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | © | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ | 0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | （1） | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | O | $\star$ | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ | $\star$ | D |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） | （1） | $\star$ | $\star$ | $\star$ | $\star$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\star$ | $\star$ | $\star$ | （1） | © |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （1） | （1） | D | （1） | $\star$ | $\star$ | $\star$ | ＊ |  | $\star$ | $\star$ | $\star$ | $\star$ | $\star$ | ＊ | O | C | （1） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | © | （1） | （1） | C | D | 1 | （1） | （1） | 1 | － | （ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


Title：little flags

| Stitches |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 7 | DMC 307 | lemon |
| $\supset$ | DMC 666 | christmas red－br |
| $\square$ | DMC White | white |
| － | DMC 3843 | electric blue |
| $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | DMC 988 | forest green－md |
| － | DMC 946 | burnt orange－md |
| ＊ | DMC 310 | black |
| 4 | DMC 797 | royal blue |
| $\downarrow$ | DMC 300 | mahogany－vy dk |


| － | － | LL | 1 | ว | ？ | ， | $\bigcirc$ | つ | L | $\bigcirc \bigcirc$ | つ | 5 |  | 5 | つゝ | $\supset \supset$ | つ Ј | $\supset$ | ग | － | －${ }^{\text {a }}$ | $7 \mathrm{\square}$ | ， | Vv | － |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\checkmark$ | － | 4 | 5 | $\bigcirc$ | ？ | ？ | $\bigcirc$ | つ | L | $\bigcirc \supset \supset$ | ว | ？ |  | D | $\bigcirc$ | $\bigcirc \supset$ | ว |  | ） | $\checkmark$ | จv | 7 V | VN | จท | V |
| $\checkmark$ | － | 15 | LL | $\bigcirc$ | ？ |  |  | $\bigcirc \bigcirc$ | L | $\supset \supset \supset$ | $\bigcirc \bigcirc$ |  |  |  | L L | L | － |  | $L$ | $\checkmark$ | － | 7 B | － | －v | $\checkmark$ |
| $\checkmark$ | V | 45 | 4 | ？ | ？ | － |  | 는 | － | 4 | L | 4 |  |  | L 5 | 4 | 15 | － | 4 | 7 | 77 | 77 | 77 | 77 | 7 |
| $\checkmark$ | － | LL | L | $\bigcirc$ |  |  |  | $\bigcirc$ | L | $\bigcirc$ | כ | $\bigcirc$ |  |  | L¢ | Lᄂ | L¢ |  | L |  | －v | 7 － | － | － | V |
| vive | －7 | 15 | $\underline{4}$ | 13 3 | $\begin{aligned} & 3 \\ & 2 \\ & \hline 2 \end{aligned}$ |  |  | $1$ | L？ | （ 3 P 3 | つ |  |  | $\begin{aligned} & 3 \\ & 3 \\ & 0 \end{aligned}$ |  |  | ¢ | 仿 | ? |  | จ® | $7$ | － | －V | V |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| － | $\bullet \diamond$ | $L$ | $L$ | $\triangle$ | $\Delta$ | － |  | LL | VL | 45 | 15 | $\downarrow$ |  | 7 | 777 | 77 | 77 | 77 | 7 | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| $10$ | $+1$ |  | 5 | A 1 | － |  |  | LL | V | － |  |  |  | $\begin{array}{l\|} \hline 7 \\ \hline 8) \end{array}$ | 7 77 | $7{ }^{7}$ | $7{ }^{7}$ | 77 |  |  | P） | $\bigcirc \bigcirc$ | ） |  |  |
| － | －$\stackrel{\text {－}}{ }$ | L | L | A 4 | － | － |  | － | V® | －\V | Vワ | $\checkmark$ |  | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | －$\stackrel{\text {－}}{ }$ | －$\stackrel{ }{\circ}$ | －¢ | $\bigcirc$－ | $\stackrel{\square}{\circ}$ | 4 | －12 | 1 | L |  |  |
| － | －－ |  |  | $\triangle$ | $\triangle$ | － |  | LL | － | 45 | 4 |  |  | － | － 0 | －${ }^{\circ}$ | － 6 | － － | － | 4 | L |  |  |  |  |
| $0$ | \& | $\underline{L}$ | － | － 4 |  |  |  |  | $\sqrt{6}$ |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 3 \\ & 2 \\ & 2 \end{aligned}$ |  |  |  | － | $3$ |  |  |  | Vv | Vจ | $\nabla$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\boldsymbol{X}$ | $\times \times$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | ？ |  |  | \％$\times$ | $\times \mathbf{x}$ | $\times \times \times$ | XX | K |  | 4 | ＋\％${ }^{2}$ | \％ 3 | $\supset \supset$ | د | ？ | 4 | 45 | 45 | 45 | LL | 4 |
| $\stackrel{\sim}{x} \times$ | $\begin{array}{r} x \times \\ \times x \\ \times \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 77 \\ & 77 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 77 \\ 77 \\ \hline \end{array}$ | ） | 3 |  |  | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline x x \\ \hline \supset \supset \\ \hline \end{array}$ | x |  |  | $\stackrel{1}{8}$ |  | $\stackrel{+}{+}$ | ＋+ ＋ | \＄ | L |  | 5 | 4 | L L | － | L L | － | 4 |
|  | $\begin{aligned} & x \\ & \times x \\ & \mathbf{x} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 77 \\ & 77 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 77 \\ 77 \\ \hline \end{array}$ | $\bigcirc$ | ？ |  |  | つゝつ | つ つ |  | フコ | 3 |  | $\stackrel{+}{+}$ | ＋+4 | ＋+ | L L |  |  |  |  | $\stackrel{\circ}{\circ} \stackrel{\circ}{\circ}$ |  |  | $\begin{array}{r} 8 \\ \hline \end{array}$ |
|  | $\begin{aligned} & 1 \\ & \times \\ & \times \\ & x \\ & x \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} 7 & 7 \\ 7 & 7 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 77 \\ & 77 \end{aligned}$ | つ 3 | $3$ |  |  | $\begin{array}{r} 77 \\ 777 \\ \hline \end{array}$ | 77 <br> 7 | $\begin{array}{lll} 7 & 7 & 7 \\ 7 & 7 \\ 7 \end{array}$ | $\begin{aligned} & 77 \\ & 77 \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |  |  | $\bigcirc$ | L |  |  | $\begin{aligned} & 3 \\ & 3 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{array}{ll} \\ \\ \supset & \supset \\ \\ \\ \end{array}$ |  | つ $ゝ$ つ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | LL | 45 | LL | L |  |  | ＋ | $\bigcirc$＊ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | ¢ 3 | $\square$ |  |  | 7 | －${ }^{\circ}$ | －$\%$ |  | $\bigcirc$ | 4 | ＋ 4 | ＋+ | ＋ 6 | ＋+ | $\infty$ |
|  | Lᄂ | L | 난 | 난 | 4 |  |  | ＊ 3 | $\square$ | 35 | P＊ | \％ |  |  | 9 | Y | Y Y | Y | $\bigcirc$ | ＊ | ＋${ }^{*}$ | ＋$\%$ | ＋${ }^{+}$ | ＋${ }^{*}$ | 4 |
| D | $\supset \supset$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\supset \supset$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | 51 | $\bigcirc$ | $\bigcirc \supset$ | 15 |  |  |  | 45 | L！ | L！ | 45 |  | x | $\boldsymbol{x}$ | $\times$ | $\times \times$ | $\mathbf{x} \times$ | $\times$ |
| 3 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline-1 & 1 \\ 0 & 3 \\ 0 & 0 \end{array}$ | $1 \begin{array}{ll} \partial & \\ \partial & \\ \hline \end{array}$ | $1$ | $\begin{aligned} & 1 \\ & \hline 2 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | and |  |  | $5$ | つ <br> つ |  | O |  |  |  | L | LL | 保L |  |  |  | $\begin{aligned} & x \times x \\ & x \times x \end{aligned}$ | $\times \times$ <br> $\times \times$ |  | $\begin{array}{ll} x & x \\ x & x \end{array}$ | $\times$ <br> $\times$ <br> $\times$ |
|  | $+$ | $+4$ | $\begin{array}{r} 4+8 \\ +4 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |  | $42$ | $\begin{array}{ll} 3 & 2 \\ 2 & 2 \\ \hline \end{array}$ |  |  |  |  |  | $\mathbf{v}$ | $\mathbf{Y}$ |  | $9$ |  | $46$ |  |  |  | $\frac{1}{2}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| － | $\square^{*}$ |  | 5 | ग） | $\bigcirc$ |  |  | つつ | L？ | 万丁口 | 万つ○ | $\bigcirc$ |  | วつつ | つ丁 | ग | ） |  | $\bigcirc$ |  | － |  |  |  | － |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\checkmark$ | － | L | 는 | 37 | $\bigcirc$ |  | $\frac{2}{3}$ | ว） | L？ |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $3>$ |  | $2>3$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | ）？ | ว？ |  |  | － | 7 | － | － | $\checkmark$ |
| － | － | 4 | L5 |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $4 \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 54 | 4 | － | －L |  |  |  | － | 7 － | － |  | － |
| $\checkmark$ | － | LL | 는 |  | 3 |  |  | －는 |  | 늑 |  | 4 |  |  | －는 | － 4 | －L |  | 4 |  | 777 | 77 | 717 | 77 | 7 |
| $\checkmark$ | － | L | L |  | 3 |  |  | $\bigcirc \bigcirc$ | L | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $4 \leq$ | 4 | 4 | －L |  | 6 |  | － |  |  |  | － |
| $\checkmark$ | － | 5 | LL |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $\square$ | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  | － | 7 | $\checkmark$ | － | － |
| － | － | 16 | $\underline{L}$ | $\bigcirc$ | 3 |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $4 \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ |  | $\bigcirc \bigcirc$ |  | ＞） | $\bigcirc$ | ग | $\bigcirc コ$ | 3 | 3 |  | － | 7 | － | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{*}{*}$ | 4 | LL | ¢ $\backslash$ | 4 |  |  | －LL | － | LLL |  | $\underline{L}$ |  | 7717 7 7 | 717 | 77 | 777 | 777 | 7 |  |  | 万 | $\bigcirc$ | $\bigcirc 5$ | $\bigcirc$ |
| $\stackrel{\square}{*}$ | $\stackrel{*}{*}$ |  | L | $\triangle$ | 4 |  |  |  | － |  |  | $\underline{1}$ |  | 777 | 77 | 77 | 77 | 77 | 7 |  |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $?$ |
| － | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | 5 | L 5 | － 4 | － |  |  | 5 | － | 15 |  | $\underline{\square}$ |  | $\stackrel{\rightharpoonup}{*} \stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{\circ}{*}$ | － | $\stackrel{\sim}{*}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\bigcirc$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | － | 는 | $\triangle$ | 1 |  |  | － | － | － | － | － |  | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\cdots$ | $\bullet \stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ |  | 15 | －4 | 4 | 45 | 4 |
| － | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ |  | LL | $\triangle$ | $\triangle$ |  |  | $\underline{L 6}$ | － | 15 | $\underline{4}$ | $\underline{4}$ |  | －$-\stackrel{\circ}{*}$ | －${ }^{\circ}$ | － | $\stackrel{\sim}{*}$ | －$\stackrel{\text {－}}{ }$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ |  | 45 |  |  |  |  |
|  | $\stackrel{*}{*}$ |  | 는 | － 4 | $\triangle$ |  |  | － 4 | － | －L |  | $\underline{\square}$ |  | 2つつ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \geq$ | $3 \bigcirc$ | 3 |  | － |  | － | － | － |
| $\stackrel{\sim}{6}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | 4 | LL | 4 1 | 4 |  |  |  |  | －5 |  | $\underline{4}$ |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | כ | 3 |  | － |  |  | － | － |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x | $\mathbf{x} \times \mathbf{x}$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |  | （ $\times$｜ | ¢ $\times$ | $\mathbf{x} \times \mathbf{x}$ | $\mathbf{x} \times$ x | －$\times$ |  | ＋+ ＋ | ＊${ }^{\text {a }}$ | $\bigcirc$ | ） | ग丁 | $\bigcirc$ |  | 45 |  |  |  |  |
| x | $\mathbf{x} \times$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\mathbf{x}$ | $\times \times$ | $\times \mathbf{x}$ | $\mathbf{x} \times \mathbf{x}$ | x $\times$ x | $\times \times$ |  | ＊＊＊ | ＋+1 | $\square$ | $\underline{L}$ | 4 | $\square$ |  | 5 | 4 | $\square$ | 45 | 4 |
| $\times$ | $\times \times$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | 3 |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | ＊＊＊ | ＋＋ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | 3 | 3 | － |  | $\hat{*}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | － |
| $\times$ | $\times \times$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ |  | ＋＋＋ | ＋＋ | － | －LL | － | 5 | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{*}$ | $\stackrel{*}{*}$ | －${ }^{*}$ | －$\stackrel{\text { c }}{ }$ |  |
| x | $\mathbf{x} \times$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ |  | 3 | － | －$\stackrel{1}{ }$－ | －${ }^{\text {s，}}$ | －$\stackrel{\text { ¢ }}{ }$ | $\stackrel{\text { ® }}{6}$ |  |
| － | $\mathbf{x} \times$ | 77 | 77 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 7 | 777 | 77 | 777 | 777 | 77 |  | 44 | 41 | 4 | 14 | 41 | 5 |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ |  |
| X | $\mathbf{x} \times$ | 77 | 77 |  | 3 |  | 7 | 77 | 77 | 777 | 777 | 77 |  | 5 | $\bigcirc$ |  |  |  |  |  | $\bigcirc \bigcirc$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | －L | 45 | LL | 5 | 4 |  | ＋ | － 3 ＊ | $\square 5$ | $\bigcirc$ | 4＊ | －＊ |  | $\bigcirc \mathrm{V}$ | VV |  | 1 V | VV | V |  | ＋8＊ | ＋＊＊ | ＊＊ | ＊＊ | $\cdots$ |
|  | －15 | 는 | 는 |  | $\frac{1}{3}$ |  |  | ＋+ ？ | ᄂ？ | ？$\sim^{4}$ |  | ＋＊ |  | Y V V | －$V$ | 1 | YV |  | $\checkmark$ |  | ＋＋+ | ＋＊＊ | ＋+ | ＊＊ | ＊ |
| $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ |  |  | 45 | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ |  | 45 |  | $\underline{L}$ | － | 4 | －L |  |  |  | $\mathbf{x} \times \mathbf{x}$ | $\mathbf{x} \times$ | $\mathbf{x} \times$ | $\mathbf{x} \times$ | $\times$ |
| $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ |  | ？ |  |  | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ |  | $2 \bigcirc$ |  |  | － 4 | $\square$ | －L |  | 4 |  | $\mathbf{x} \times \mathbf{x}$ | $\mathbf{x} \times$ | $\times \mathbf{x}$ | x $\times$ | $\mathbf{x}$ |
| $\bigcirc$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | 3 |  |  | －6 | 了 0 | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ |  | 46 |  | 4 | 4 | 4 | 15 | 4 | 4 | $\times$ | $\mathbf{x \times x}$ | ¢ $\times$ | x $\times$ | $\times \times$ | $\times$ |
| $\pm$ | ＋＋＋ | ＋+ | ＋＋ | $\pm+$ | ＊ |  |  | ＋＋${ }^{+}$ | $\square ?$ | $\bigcirc \bigcirc$ | $\underline{+}$ | ＊＊ |  | $\mathbf{V} \mathbf{V}$ | $1 \cdot$ | $\stackrel{1}{ }$ | $V^{1}$ | ${ }^{1} \mathrm{~V}$ | V |  | － 4 | 는 |  | 4 |  |
| ＋ | ＋ $4+$ | ＋+ | ＋＊＊ | ＋+ | － |  | ＋ | － 3 | L？ | $\bigcirc \bigcirc$ | $4 * 3$ | $\bigcirc *$ |  | $\bigcirc$ | ${ }^{-1}$ |  | － |  |  |  | 4－5 | 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

