1) Perimeter of 40 units.


Use the diagrams below to create a rectangle with the area/perimeter shown. Each $\bullet=1$ unit(u). Answer with the length and height. Answers will vary.
4) Perimeter of 24 units.

7) Perimeter of 30 units.

2) Perimeter of 4 units.

5) Area of 48 square units.

-     -         - • - - - $\rightarrow$ - $\rightarrow$ -- $\rightarrow$ - $\bullet$ -- 0 - 0 -- - - $\bullet$ - $\quad$ -- - - - - • -

 - - $\cdot$ - - $\cdot$ - - • - - - - - - -- - - • - • -

8) Perimeter of 14 units.

9) Area of 7 square units.
-•••••••••• - - • • • • •
 - 0 - - 0 -- - • • • • • - - • - • - • - -- - - 0 - - -- - $\quad$ - $\quad$ - - -
 - - - - -- - - $\rightarrow$ - - •
10) Area of 3 square units.

- $-\circ \circ$ - - - - • • -
 - - - - -- - 0 - 0 - -- - - • - • - -- 0 - 0 -- • • • • • • - e e e e - - - - - -- - - $\rightarrow$ - •

9) Perimeter of 22 units.
-•••••••••• - • - • • • • • - - - • • • •
 - - $\quad$ - $\quad$ - $\bullet$ -- • - • - $\bullet$ - 0 - 0 - 0 - - • - • • -- - - • - • - -- 0 - 0 - 0 -- - $\rightarrow$ - • -
1. $\qquad$ $=40 \mathrm{u}$
2. $\qquad$ $=4 \mathrm{u}$
3. $\qquad$ $=7 \mathbf{u}^{2}$
$\qquad$ $=24 \mathrm{u}$
4. $\qquad$ $=48 u^{2}$
5. $\ldots=3 u^{2}$
6. $\qquad$ $=30 \mathrm{u}$
7. $\qquad$ $=14 \mathrm{u}$
8. $\qquad$ $=22 \mathrm{u}$
9. $\qquad$ $=32 \mathrm{u}^{2}$
10. $\qquad$ $=38 \mathrm{u}$
11. $\qquad$

## Answers

4. 
5. 7. $\_$= 9. $=22 \mathrm{u}$ $=45 \mathrm{ul}^{2}$
10) Area of 32 square units. -••••••••••

11) Perimeter of 38 units.

12) Area of 45 square units.

-     -         -             - • -- - - - - $-\bullet$ - - - $\rightarrow$ - $\rightarrow$ -- 0 - 0 - 0 -- • • • • • • • - - - - • - -- - - 0 - - -- - - - • - • -- - • • • • -- - - - -
Use the diagrams below to cr

1) Perimeter of 40 units.
0
2) Perimeter of 24 units.

3) Perimeter of 30 units.

4) Perimeter of 4 units.

5) Area of 48 square units.

-     -         - • - - - - - $\cdots \rightarrow$ - $\rightarrow$ - $\rightarrow$ - $\cdot$ - $\cdot$ -- - - $\bullet$ - $\bullet$ - 0 - 0 - 0 -- - - • • • - -
 - - - 0 - -- - - - - - - -- - - - - - - -

8) Perimeter of 14 units.

9) Area of 7 square units.
-•••••••••• - - • • • • • - $\cdot$ - $\rightarrow$ - $\rightarrow$ - 0 - 0 - -- • - • • • • - - - - - - - -- 0 - 0 - 0 - 0 - - $\quad$ - $\quad$ - - -- e - e e - $\theta \cdot$ - - - - -- - - - - - •
10) Area of 3 square units.

- $-\circ \circ \circ$ - - - - - $\rightarrow$ -- - - - $\cdot$ - - -- - - - -- - - - $\bullet$ - -- - - • - • - -- 0 - 0 - 0 -- - • - • • - -- e e - $\cdot$ - - 0 - - - -- - - $\rightarrow$ - •

9) Perimeter of 22 units.
-•••••••••• - • - • • • • • - - • - • - • - - - - -- - • - • • • • - - - - - - - $\quad$ -- - - - -- - • - • • -- - - • - • -- - - - - 0 -- $\rightarrow$ - $\rightarrow$ - $\rightarrow$ -
11. $\qquad$ $=38 \mathrm{u}$
12. $\qquad$
13. $\qquad$ $=40 \mathrm{u}$ 2. $\quad=4 \mathbf{u}$ 3. $\quad=\quad=7 u^{2}$ 4. $\_\ldots=24 u$ 5. $\quad=48 u^{2}$ 6. 7.
14. $\quad=14 \mathrm{u}$
15. $\quad \ldots \quad=22 \mathrm{u}$
16. $\ldots=32 \mathrm{ul}^{2}$

## Answers


$\qquad$
$\qquad$
10) Area of 32 square units. - • • • • • •

11) Perimeter of 38 units.

12) Area of 45 square units.

-     -         -             - • -- - - $\quad$ - $-\bullet$ - - $\quad$ - $\quad$ - $\rightarrow$ -- 0 - 0 - 0 -- • • • • • • • - - - - • - -- - - 0 - 0 - -- - - - • - • -- - • • • • -- - - - -

