

用换成最接近的整数的方法估计

用换成最接近的整数的方法估计 24×36 的乘积

记住 最接近的整数 是容易相乘的整数.

步骤 1

找出最接近的整数.

- 24 接近 25.
- 36 接近 40.

$$\begin{array}{r} 24 \times 36 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 25 \times 40 \end{array}$$

步骤 2

把两个换成的最接近的整数相乘.

$$25 \times 40 = 1,000$$

所以, 24×36 乘积大约是 1,000.

估计找出每个乘积。.

1. 23×12
23 接近 25.

12 接近 _____.

$$25 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. 24×31
24 接近 25.

31 接近 _____.

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

3. 42×26
42 接近 _____.

26 接近 _____.

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

4. 63×59
63 接近 _____.

59 接近 _____.

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

5. $19 \times 24 = \underline{\quad}$

6. $51 \times 17 = \underline{\quad}$

7. $82 \times 78 = \underline{\quad}$

8. $24 \times 61 = \underline{\quad}$

9. $48 \times 29 = \underline{\quad}$

10. $53 \times 39 = \underline{\quad}$

11. 一个摩天大楼每层有 27 个办公室。32 层楼大约有多少个办公室？
12. Yoko 估计 48 和 53 的乘积是 250。合理吗？为什么？

