

15 BÀI ĐẾM HÌNH NÂNG CAO LỚP 4 CÓ LỜI GIẢI

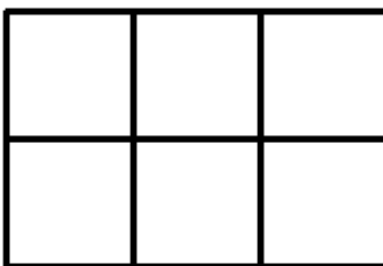
Hình vuông - hình chữ nhật - lưới ô vuông

ToanCap1.com - Toán tiểu học

Bài tập bám đúng phần luyện tập của bài Đếm hình nâng cao lớp 4 trên ToanCap1.com. Nên đếm theo kích thước từ nhỏ đến lớn và ghi riêng từng nhóm để tránh đếm trùng.

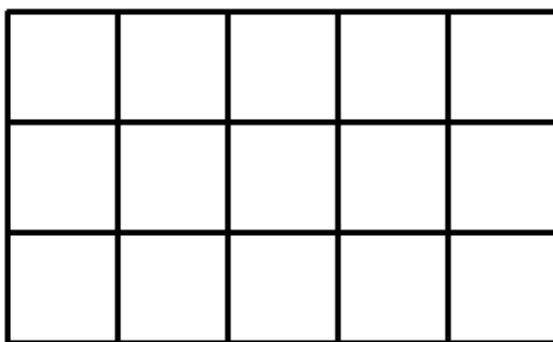
Bài tập

Bài 1. Lưới 2×3 có bao nhiêu hình vuông?



Đáp số:

Bài 2. Lưới 3×5 có bao nhiêu hình vuông?



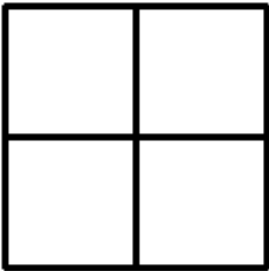
Đáp số:

Bài 3. Một hàng gồm 4 ô vuông liên nhau có bao nhiêu hình chữ nhật?



Đáp số:

Bài 4. Lưới 2×2 có bao nhiêu hình chữ nhật tất cả?



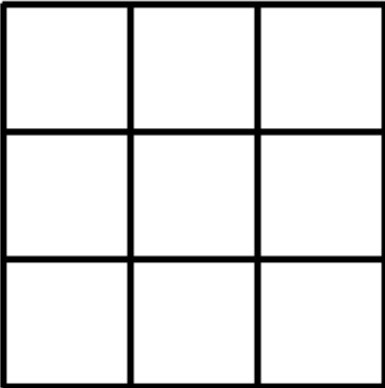
Đáp số:

Bài 5. Một hàng gồm 6 ô vuông liền nhau có bao nhiêu hình chữ nhật?



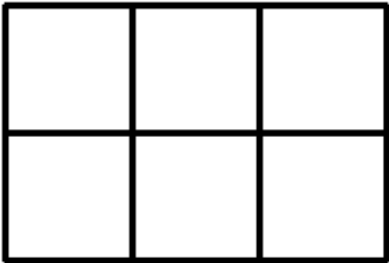
Đáp số:

Bài 6. Lưới 3×3 có bao nhiêu hình chữ nhật tất cả?



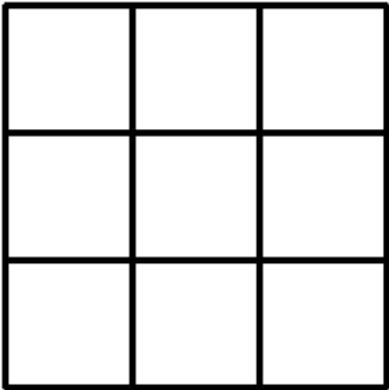
Đáp số:

Bài 7. Lưới 2×3 có bao nhiêu hình chữ nhật không phải hình vuông?



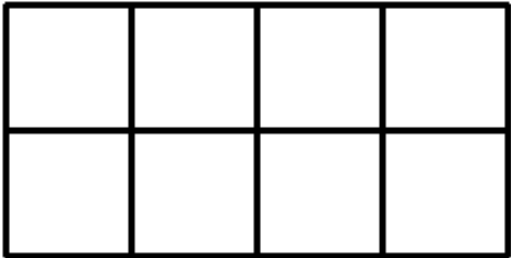
Đáp số:

Bài 8. Lưới 3×3 có bao nhiêu hình chữ nhật không phải hình vuông?



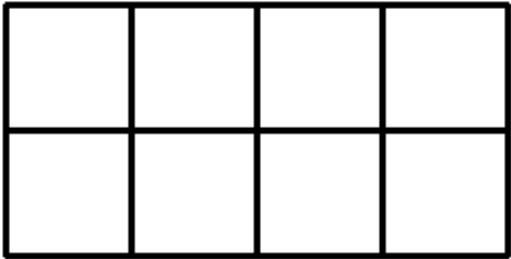
Đáp số:

Bài 9. Lưới 2×4 có bao nhiêu hình vuông?



Đáp số:

Bài 10. Lưới 2×4 có bao nhiêu hình chữ nhật tất cả?



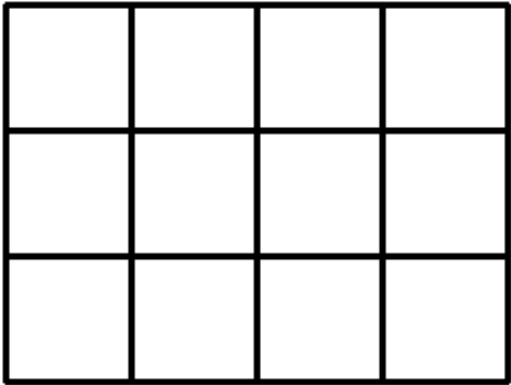
Đáp số:

Bài 11. Một hàng gồm 5 ô vuông liền nhau có bao nhiêu hình chữ nhật?



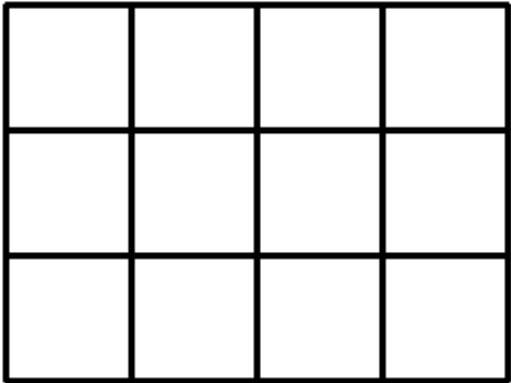
Đáp số:

Bài 12. Lưới 3×4 có bao nhiêu hình vuông?



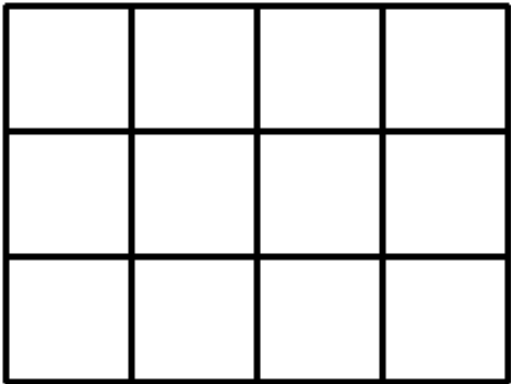
Đáp số:

Bài 13. Lưới 3×4 có bao nhiêu hình chữ nhật tất cả?



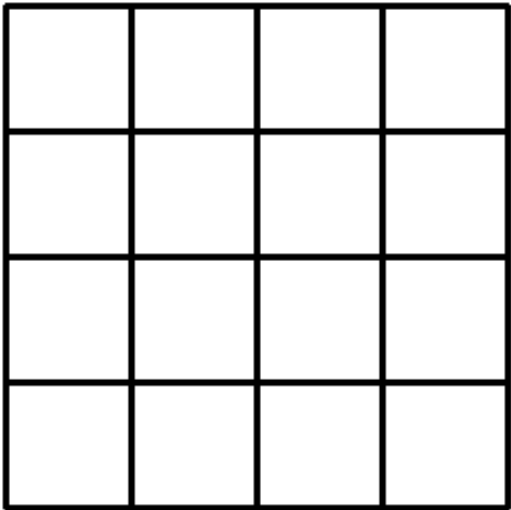
Đáp số:

Bài 14. Lưới 3×4 có bao nhiêu hình chữ nhật không phải hình vuông?



Đáp số:

Bài 15. Lưới 4×4 có bao nhiêu hình vuông?



Đáp số:

Lời giải 15 bài

Bài	Đáp án / lời giải
1	Có 6 hình 1×1 và 2 hình 2×2 . Tổng 8 hình vuông.
2	Có 15 hình 1×1 , 8 hình 2×2 và 3 hình 3×3 . Tổng cộng $15+8+3=26$ hình vuông.
3	Có 4 hình dài 1 ô, 3 hình dài 2 ô, 2 hình dài 3 ô và 1 hình dài 4 ô. Tổng $4+3+2+1=10$ hình.
4	Có 4 hình 1×1 , 2 hình 1×2 , 2 hình 2×1 và 1 hình 2×2 . Tổng 9 hình chữ nhật.
5	Có $6+5+4+3+2+1=21$ hình chữ nhật.
6	Chọn chiều rộng 1, 2, 3 ô và chiều cao 1, 2, 3 ô rồi đếm theo từng kích thước; tổng cộng 36 hình chữ nhật.
7	Có 18 hình chữ nhật tất cả và 8 hình vuông. Số hình chữ nhật không phải hình vuông là $18-8=10$.
8	Có 36 hình chữ nhật tất cả và 14 hình vuông. Còn $36-14=22$ hình chữ nhật không phải hình vuông.
9	Có 8 hình vuông 1×1 và 3 hình vuông 2×2 . Tổng 11 hình.
10	Với 2 hàng và 4 cột, đếm theo từng chiều rộng và chiều cao được 30 hình chữ nhật.
11	Có $5+4+3+2+1=15$ hình chữ nhật.
12	Có 12 hình 1×1 , 6 hình 2×2 và 2 hình 3×3 . Tổng $12+6+2=20$ hình vuông.
13	Đếm theo các kích thước chiều rộng 1–4 ô và chiều cao 1–3 ô được 60 hình chữ nhật.
14	Có 60 hình chữ nhật tất cả và 20 hình vuông. Còn 40 hình chữ nhật không phải hình vuông.
15	Có 16 hình 1×1 , 9 hình 2×2 , 4 hình 3×3 và 1 hình 4×4 . Tổng $16+9+4+1=30$ hình vuông.