

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Toán

Bài 102

**THỰC HÀNH VÀ
TRẢI NGHIỆM**



Thực hành, Luyện tập

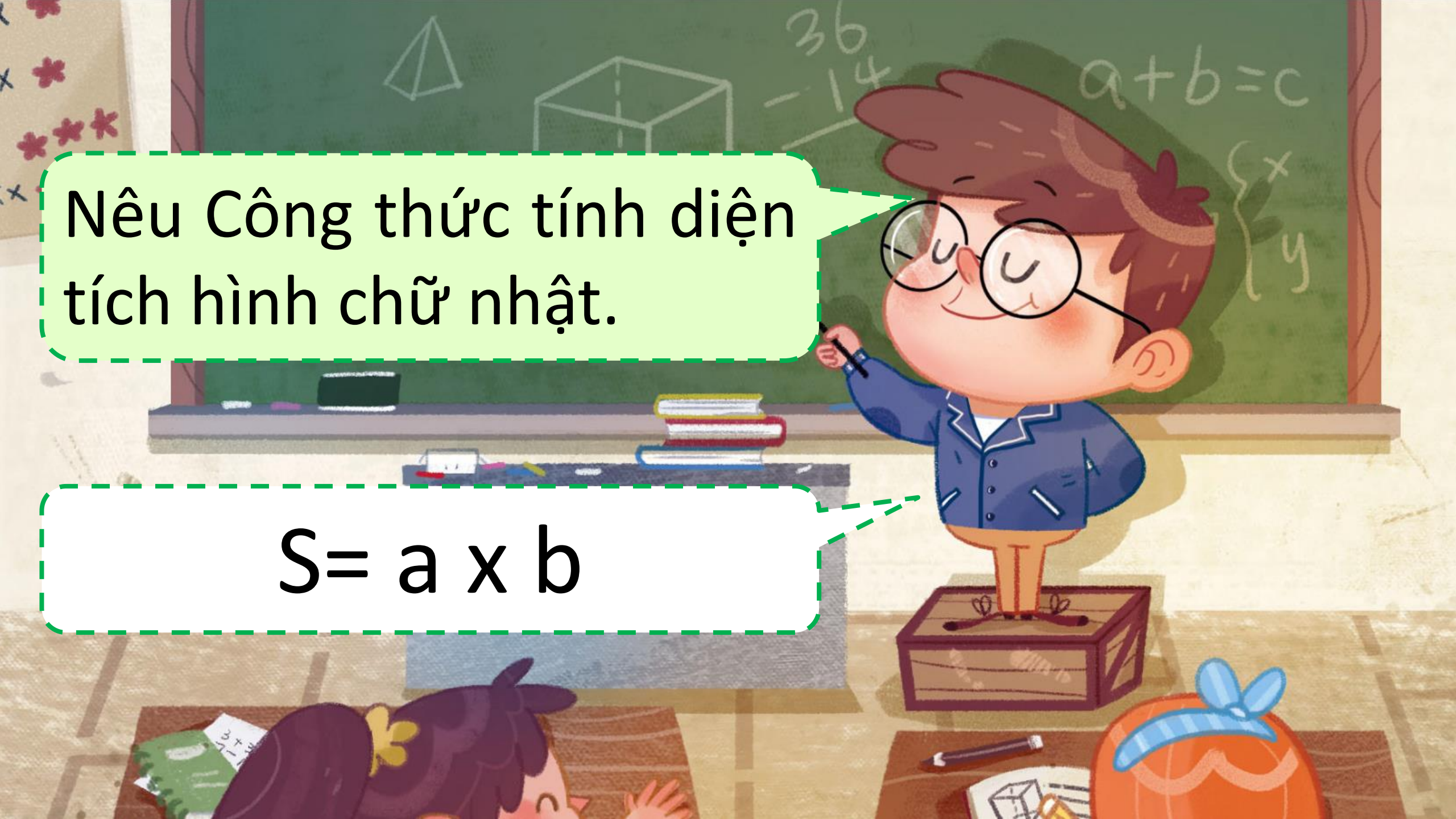


Nêu Các thao tác đo
khi dùng thước



Nêu Công thức tính diện tích hình chữ nhật.

$$S = a \times b$$



Nêu Công thức tính diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật.

$$S_{xq} = P_{\text{đáy}} \times h$$





TÍNH DIỆN TÍCH QUÉT VÔI CỦA PHÒNG HỌC



1

Đo và tính diện tích cần quét vôi (hay sơn nước) của mặt trong phòng học.

Chuẩn bị: Thước mét, thước cuộn.

Hoạt động theo nhóm.

- Nhóm thứ nhất: Đo và tính diện tích các cửa ra vào.
- Nhóm thứ hai: Đo và tính diện tích các cửa sổ.
- Nhóm thứ ba: Đo và tính diện tích xung quanh, diện tích trần phòng học.
- Nhóm thứ tư: Tổng hợp các số liệu về diện tích của các nhóm, tính diện tích cần quét vôi.

Hướng dẫn đo và tính toán.

- Đo theo đơn vị mét và xăng-ti-mét.
- Chuyển đổi số đo về đơn vị mét.
- Làm tròn số đo đã chuyển đổi đến hàng phần mười.
- Tính toán với các số đo sau khi đã làm tròn.

Ví dụ:

Đo: 6 m 25 cm.

Chuyển đổi: 6 m 25 cm = 6,25 m.

Làm tròn 6,25 m đến hàng phần mười thì được 6,3 m.

Thảo luận theo nhóm 4



2

Mỗi nhóm lần lượt trình bày trước lớp các nội dung đã thực hiện.

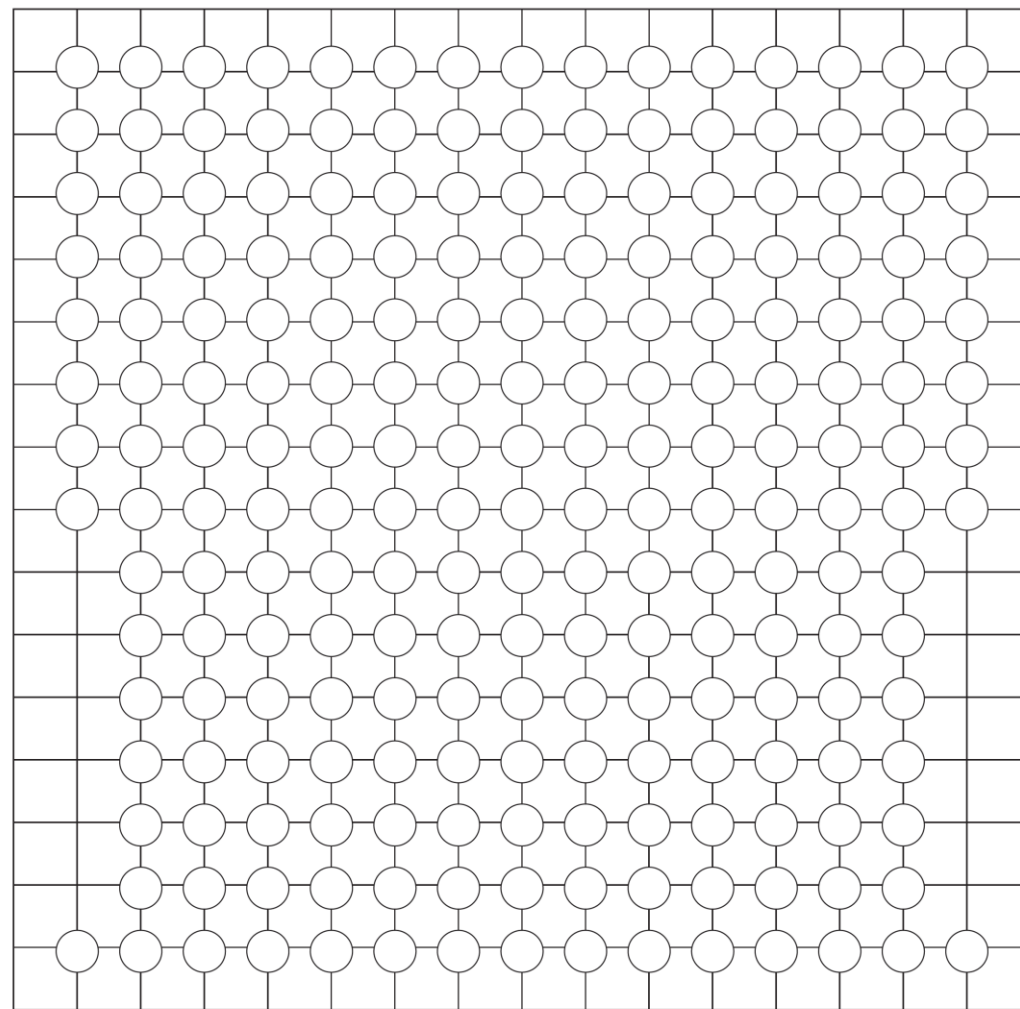




TẠO HÌNH ẢNH NGÔI NHÀ

1. Chuẩn bị

- Giáo viên chuẩn bị cho mỗi nhóm một tờ giấy hình vuông như hình dưới đây (tùy chọn kích thước tờ giấy).
- Mỗi nhóm chuẩn bị bút màu.



2. Nhiệm vụ

Tô màu các hình tròn để tạo thành hình ảnh một ngôi nhà.

- 120 hình tròn ở 8 hàng trên cùng: tô màu đỏ (mái ngói) hoặc màu xanh dương (nền trời), biết rằng số hình tròn màu đỏ bằng $\frac{8}{7}$ số hình tròn màu xanh dương.

- 15 hình tròn ở hàng dưới cùng: tô màu xanh lá cây (lá, cỏ).

- Số hình tròn còn lại: tô màu hồng (tường nhà) hoặc màu tím (cửa ra vào, cửa sổ), biết rằng số hình tròn màu hồng nhiều hơn số hình tròn màu tím là 12 hình tròn.

Lưu ý: Có thể thay đổi màu sắc theo ý thích của học sinh.

3. Thực hiện

– Hoạt động theo nhóm.

Mỗi nhóm thảo luận cách thực hiện rồi tô màu.

– Hoạt động tập thể lớp.

Một nhóm trình bày các việc đã tiến hành của nhóm.

Học sinh trong lớp quan sát và bình chọn các sản phẩm đạt yêu cầu và tô màu đẹp.



=> Bài toán Tổng – Tỉ.

Tổng: 120 hình tròn; Tỉ số: $\frac{8}{7}$

=> Số lớn: Số hình tròn màu đỏ: 64

Số bé: Số hình tròn màu xanh dương: 56

=> Bài toán Tổng-Hiệu

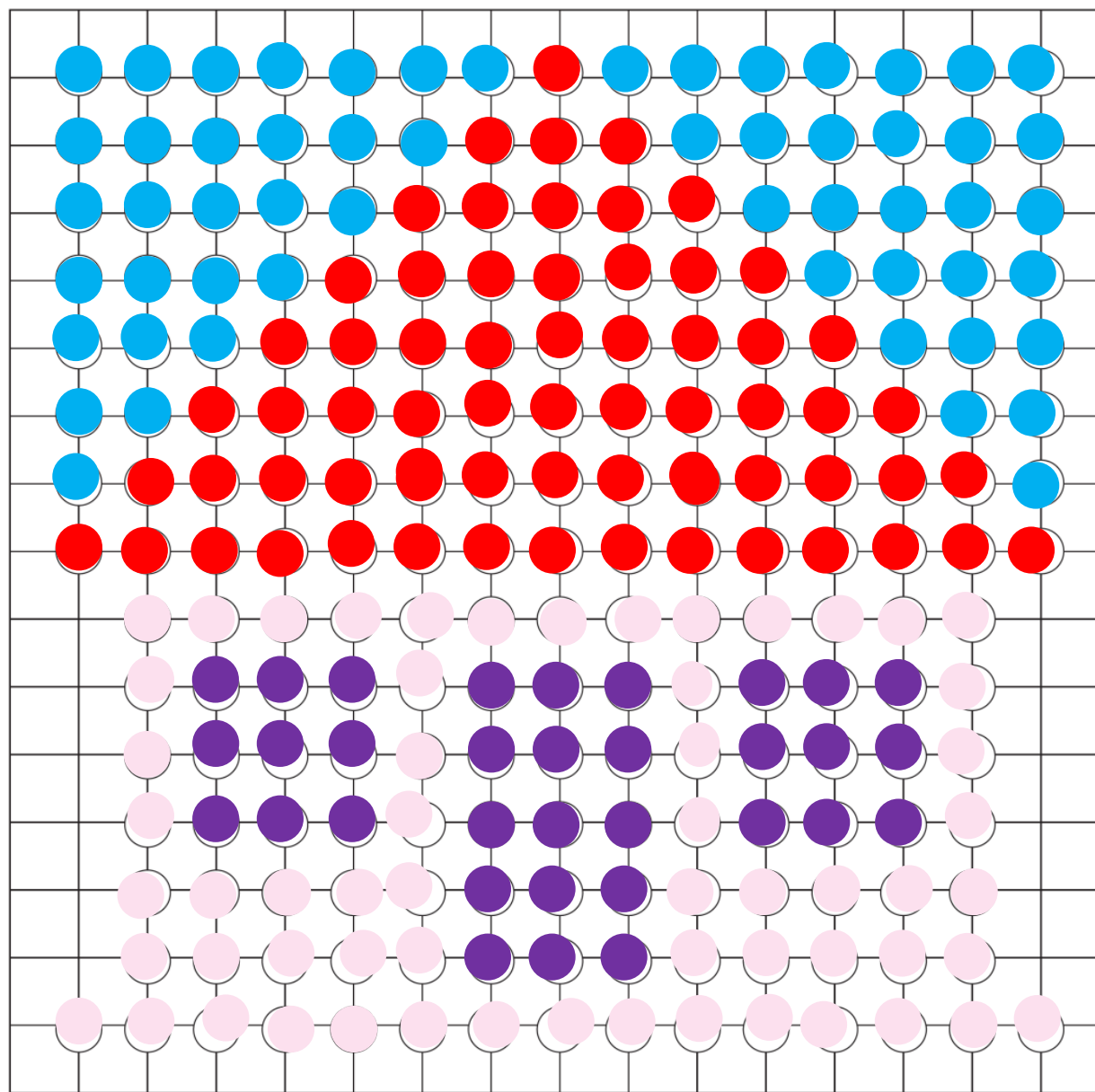
Tổng: 78 hình tròn;

Hiệu: 12 hình tròn

=> Số lớn: Số hình tròn màu hồng: 45.

Số bé: Số hình tròn màu tím: 33

=> 15 hình.



TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

