



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Bài 18

LUYỆN TẬP

Tiết 4 _ Trang 64



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

* **Năng lực đặc thù:**

- Củng cố kĩ năng chuyển đổi và tính toán các số đo diện tích (m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2).
- Giải quyết được việc ước lượng các kết quả đo lường trong một số trường hợp đơn giản.
- Giải quyết được một số vấn đề thực tế liên quan đến đo diện tích.

* **Năng lực chung:** Năng lực tư duy, giải quyết vấn đề, giao tiếp hợp tác.

* **Phẩm chất:** Chăm chỉ, cẩn thận, có tinh thần tự học.





**Hãy vượt qua các chặng
câu hỏi để đưa con tàu vũ
trụ quay lại Trái Đất nhé!**





BẮT ĐẦU



CÁCH CHƠI

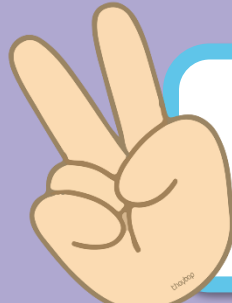
Trò chơi sẽ có 4 câu hỏi trắc nghiệm.
Để trả lời các câu hỏi này, em hãy đưa ra
kí hiệu KÉO - BÚA - BAO chứa đáp án đúng
mà các em tìm được nhé!



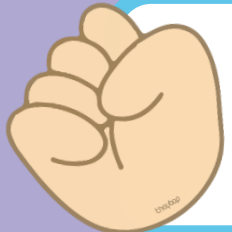


CÂU 1

Cho hình vuông ABCD có $AB = 6\text{m}$. Hỏi diện tích hình vuông ABCD bằng bao nhiêu đề-xi-mét vuông?



360 dm^2



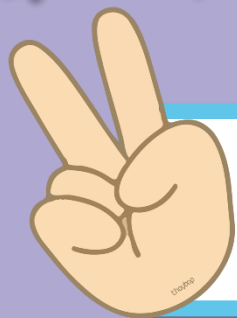
$3\ 600\text{ dm}^2$



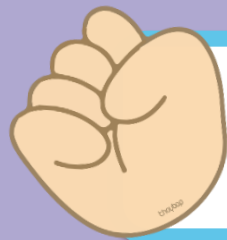
36 dm^2

CÂU 2

$1\ 902\text{ cm}^2 \dots 20\text{dm}^2\ 20\text{cm}^2$



$<$



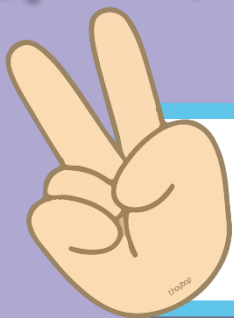
$>$



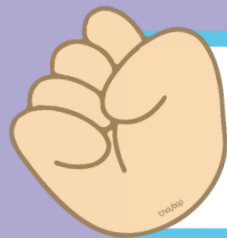
$=$

CÂU 3

$$15 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ mm}^2$$



150



1 500

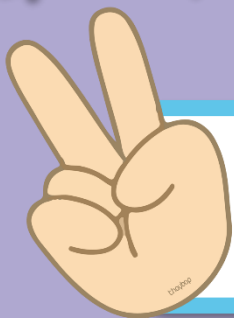


150 000

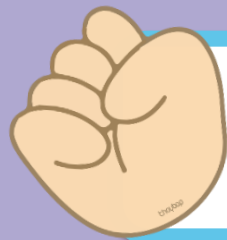


CÂU 4

Để lát nền một căn phòng, người ta sử dụng hết 400 viên gạch hình vuông có cạnh 30cm, biết diện tích phần mạch vữa không đáng kể. Diện tích căn phòng đó là?



360 000 m²



3 600 cm²



36 m²

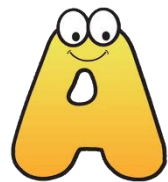


BÀI 1

Chọn câu trả lời đúng



Chú Tư có hai tấm pin mặt trời hình vuông cạnh 1 m. Chú đã ghép hai tấm pin đó thành một tấm pin hình chữ nhật có chiều dài là 2 m. Diện tích của tấm pin hình chữ nhật đó là:



200 m²



200 cm²



200 dm²

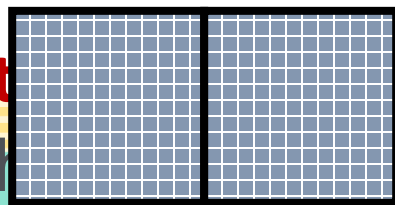


200 mm²

1 m

1 m

Pin mặt
năng ch



biết đ
nh sáng

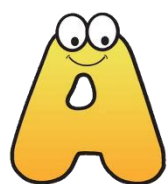


Diện tích tấm pin hình chữ nhật là:
 $2 \times 1 = 2 \text{ m}^2 = 200 \text{ dm}^2$

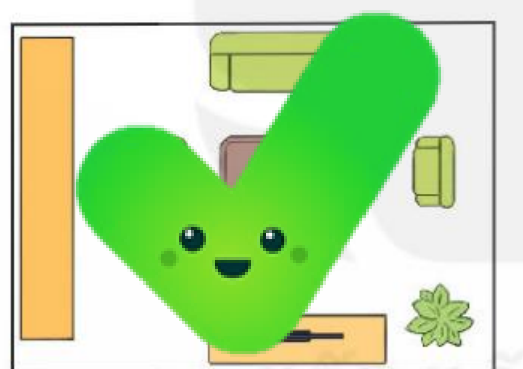


BÀI 2

Dưới đây là hình vẽ phòng khách nhà Mai, Việt và Nam. Biết diện tích phòng khách nhà Mai bằng diện tích phòng khách nhà Việt. Hỏi hình nào là hình vẽ phòng khách nhà Nam?



5 m

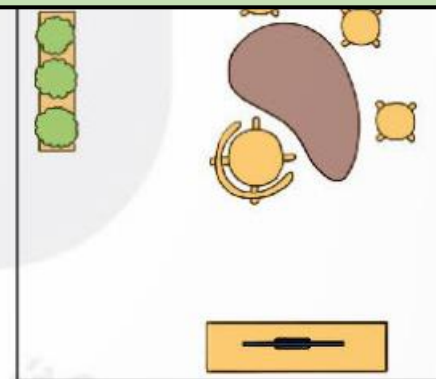


7 m

Diện tích: $5 \times 7 = 35 \text{ m}^2$



6 m

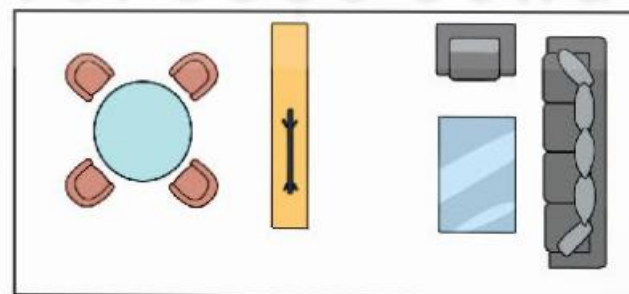


6 m

Diện tích: $6 \times 6 = 36 \text{ m}^2$



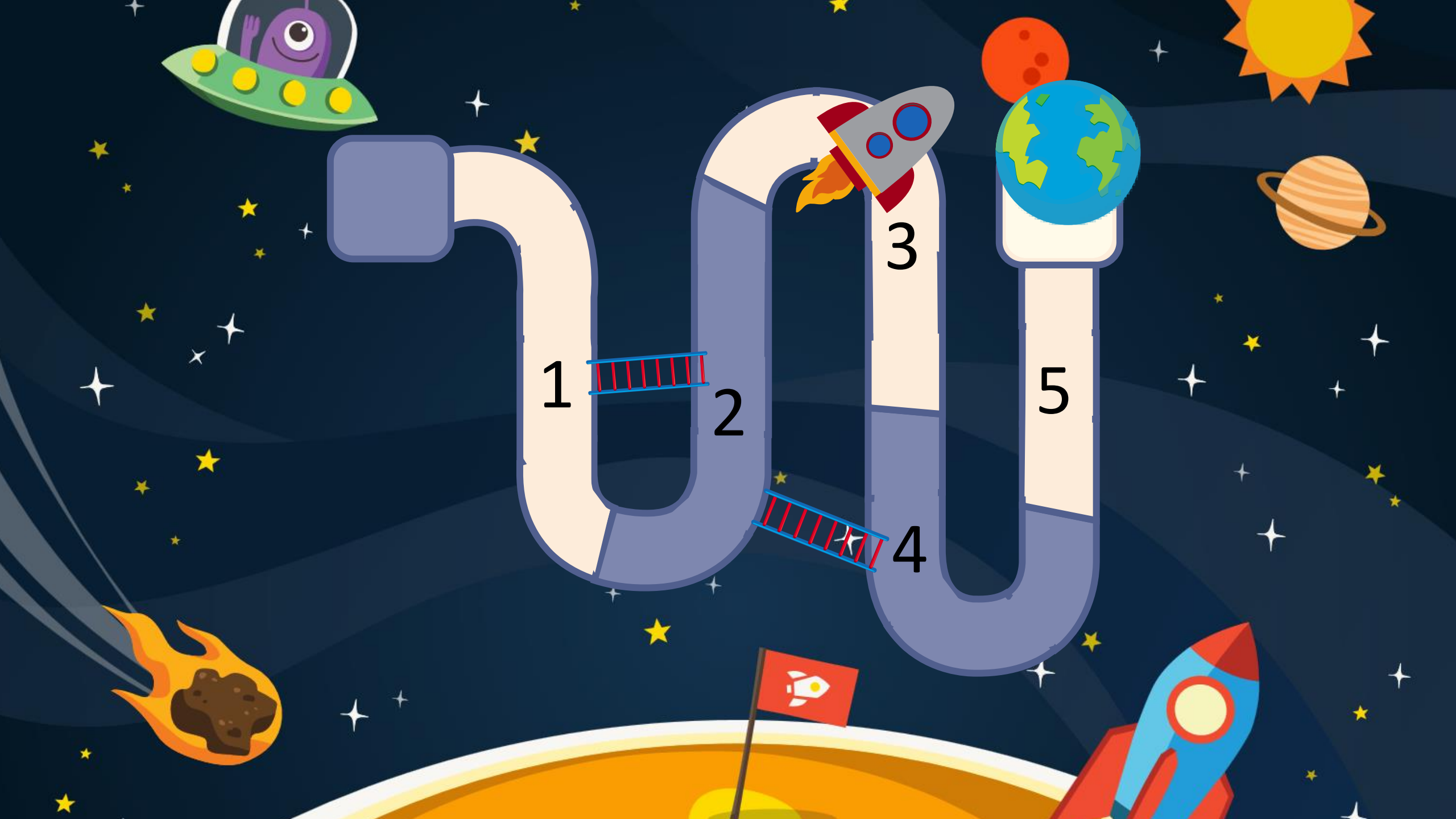
4 m



9 m

Diện tích: $4 \times 9 = 36 \text{ m}^2$





BÀI 3

Mặt sàn căn phòng của Nam có dạng hình vuông cạnh 3 m. Bố của Nam dự định lát sàn căn phòng bằng các tấm gỗ hình chữ nhật có chiều dài 5 dm và chiều rộng 1 dm. Hỏi bố cần dùng bao nhiêu tấm gỗ để lát kín sàn căn phòng đó?

Bài giải:

Diện tích căn phòng:

$$3 \times 3 = 9 \text{ m}^2 = 900 \text{ dm}^2$$

Diện tích 1 viên gạch:

$$5 \times 1 = 5 \text{ dm}^2$$

Số tấm gỗ cần dùng

$$900 : 5 = 180 \text{ (tấm gạch)}$$

Đáp số: 180 tấm gạch







trò chơi

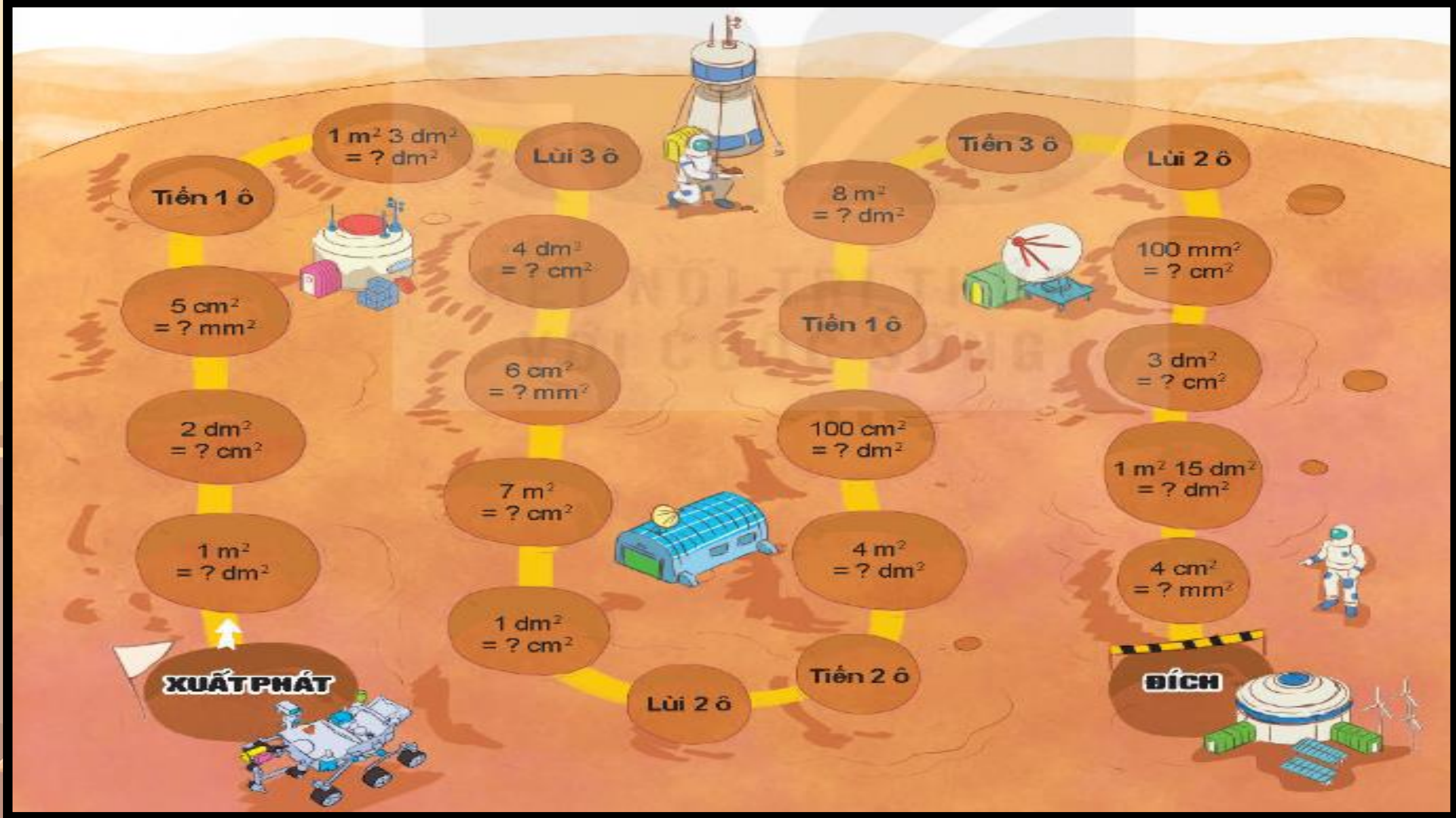
ĐƯỜNG ĐUA SỐ ĐO



Chuẩn bị: 1 xúc xắc, 1 quân cờ.

Cách chơi:

- Chơi theo nhóm.
- Người chơi bắt đầu từ ô XUẤT PHÁT. Khi đến lượt, người chơi gieo xúc xắc rồi di chuyển số ô bằng số chấm nhận được. Nếu số thích hợp để điền vào ô đi đến, nếu nêu sai số thì phải quay về ô xuất phát trước đó. Nếu đến ô có hướng dẫn di chuyển thì người chơi thực hiện theo hướng dẫn.
- Trò chơi kết thúc khi có người đến được ô ĐÍCH.



CHÚC MỪNG CÁC EM ĐÃ
HOÀN THÀNH THỬ THÁCH!

