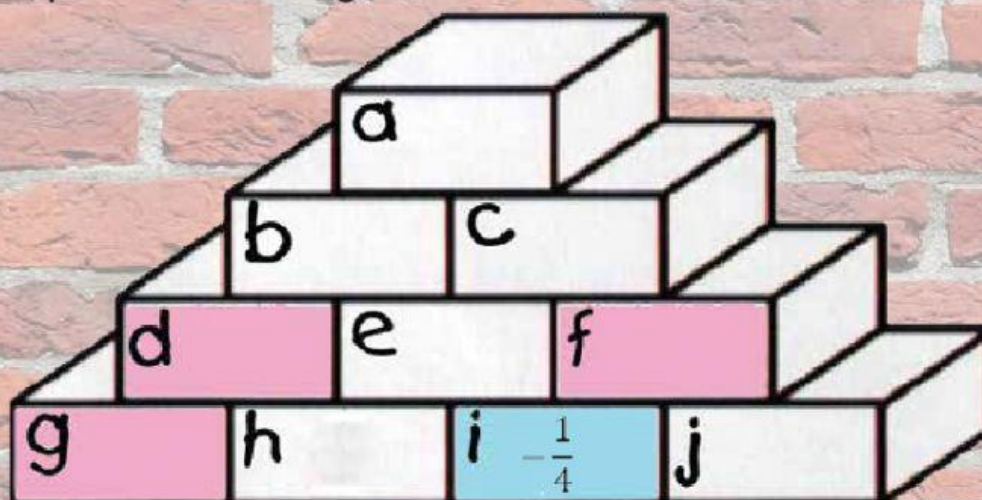


BÀI TOÁN XÂY TƯỜNG

Hãy cùng nhau xây bức tường ở hình 1 bằng cách điền các phân số thích hợp vào các viên gạch.



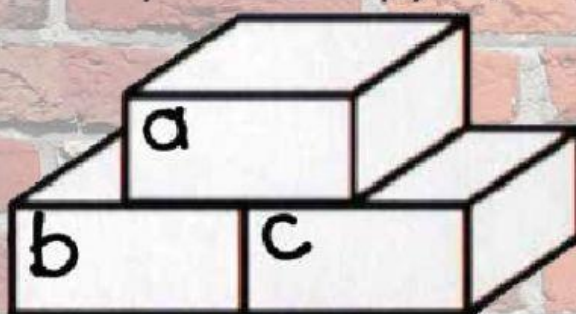
Hình 1

Biết rằng:

1. Phân số trong các ô d, f, g lần lượt là kết quả của các bài toán sau:

Ô d	Thời gian một ngày của Gia Bảo được phân bố như sau: Ngủ: $\frac{1}{3}$ ngày; Học ở trường: $\frac{1}{6}$ ngày; Chơi thể thao: $\frac{1}{12}$ ngày; Học và làm bài ở nhà: $\frac{1}{8}$ ngày; Giúp đỡ gia đình việc nhà: $\frac{1}{24}$ ngày. Hỏi Gia Bảo còn bao nhiêu thời gian rỗi (đơn vị: ngày)?
Ô f	Vòi nước A chảy một mình vào một bể không có nước trong 4 giờ thì đầy. Vòi nước B chảy một mình đầy bể ấy trong 5 giờ. Hỏi trong 1 giờ, cả hai vòi cùng chảy được lượng nước bằng mấy phần bể?
Ô g	Gia Bình đi xe đạp, 10 phút đầu đi được $\frac{1}{3}$ quãng đường, 10 phút thứ hai đi được $\frac{1}{4}$ quãng đường, 10 phút cuối cùng đi được $\frac{2}{9}$ quãng đường. Hỏi sau 30 phút, Gia Bình đi được bao nhiêu phần quãng đường?

2. Các viên gạch được xây theo theo quy luật sau: $a = b + c$ (hình 2).



Hình 2