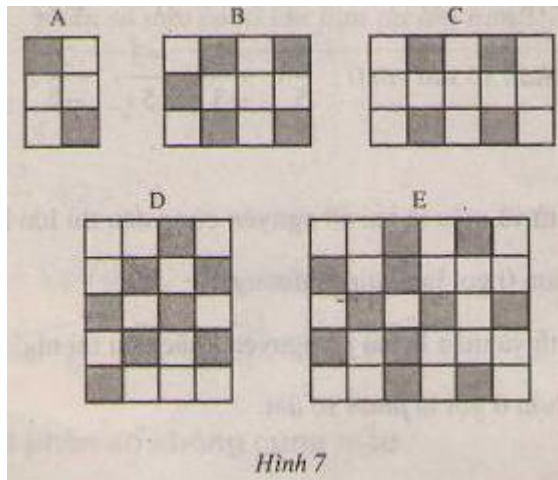


GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 40 TRANG 24 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Lưới nào sẫm nhất?

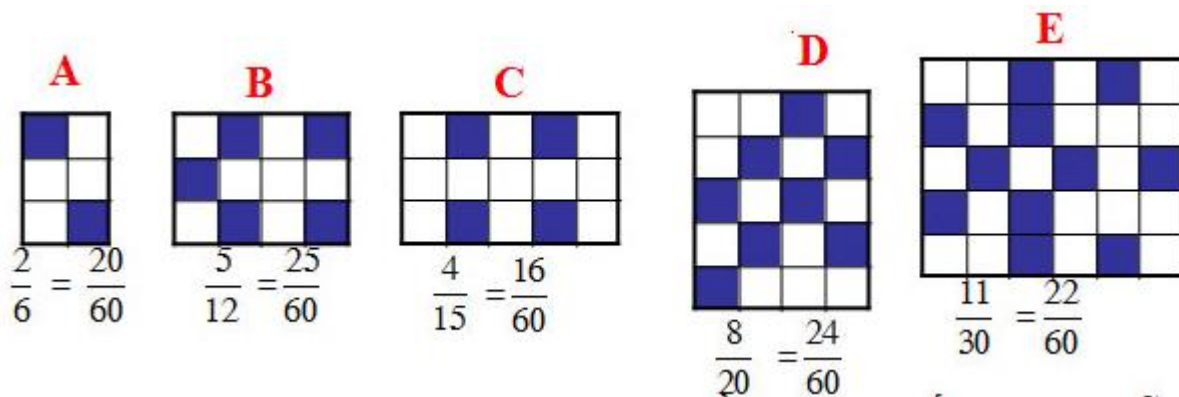


Hình 7

- a) Đối với mỗi lưới ô vuông ở hình 7, hãy lập một phân số có tử là số ô đen, mẫu là tổng số ô đen và trắng.
- b) Sắp xếp các phân số này theo thứ tự tăng dần và cho biết lưới nào sẫm nhất (có tỉ số ô đen so với tổng số ô là lớn nhất)

Đáp án:

- a) Lập phân số: tử số là số ô xanh, mẫu là tổng số ô xanh và trắng. Sau đó qui đồng:



- b) Sắp xếp:

$$\text{Vì: } \frac{16}{60} < \frac{20}{60} < \frac{22}{60} < \frac{24}{60} < \frac{25}{60} \quad \text{Nên: } \frac{4}{15} < \frac{2}{6} < \frac{11}{30} < \frac{8}{20} < \frac{5}{12}$$

Vậy lưới sẫm nhất là lưới ở hình B.