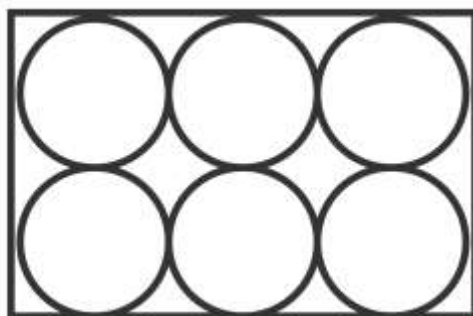


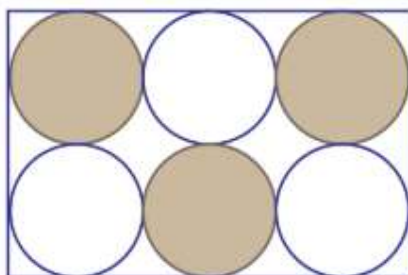
ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 41

Bài 1. Con gà mái của Julia đã đẻ những quả trứng có vỏ màu nâu hoặc màu trắng. Julia muốn xếp 6 quả trứng vào chiếc hộp như trong hình bên dưới, sao cho hai quả trứng màu nâu thì không được xếp cạnh nhau. Hỏi Julia có thể xếp nhiều nhất bao nhiêu quả trứng màu nâu vào trong chiếc hộp đó?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: 3 quả.



Bài 2. Bác Tư cưa một khúc gỗ dài thành các khúc gỗ ngắn hơn. Bác Tư cưa tất cả 4 lần, hỏi bác Tư nhận được bao nhiêu khúc gỗ ngắn hơn?

Hướng dẫn giải:

Cưa 1 lần được 2 khúc gỗ.

Cưa 2 lần được 3 khúc gỗ.

Cưa 3 lần được 4 khúc gỗ.

Vậy cửa 4 lần được 5 khúc gỗ.

Bài 3. Tính nhanh: $28 - 6 + 36 - 8 + 40$.

Hướng dẫn giải:

$$\begin{aligned} &28 - 6 + 36 - 8 + 40 \\ &= (28 - 8) + (36 - 6) + 40 \\ &= 20 + 30 + 40 \\ &= 90. \end{aligned}$$

Bài 4. Trong hộp có 5 viên bi vàng, 6 viên bi đỏ và 7 viên bi xanh. Các viên bi có kích thước, hình dạng giống hệt nhau. Không nhìn vào hộp, em cần lấy ra bao nhiêu viên để chắc chắn có được 1 viên bi màu xanh?



Hướng dẫn giải:

Tình huống “xấu nhất” là ta bốc trúng 5 viên bi vàng, 6 viên bi đỏ mà chưa bốc được viên bi màu xanh nào. Để chắc chắn có được 1 viên bi màu xanh, ta cần bốc ít nhất: $5 + 6 + 1 = 12$ viên.

Đáp án: 12 viên bi.

Bài 5. Huệ cùng các bạn xếp hàng ngang tập thể dục. Biết Huệ đứng thứ sáu từ trái sang và bạn ấy cũng đứng thứ sáu từ phải sang. Hỏi có bao nhiêu bạn cùng xếp hàng?

Hướng dẫn giải:

Mỗi bên trái và phải của Huệ đều có: $6 - 1 = 5$ (người)

Có tất cả: $5 + 1 + 5 = 11$ người đang xếp hàng.