

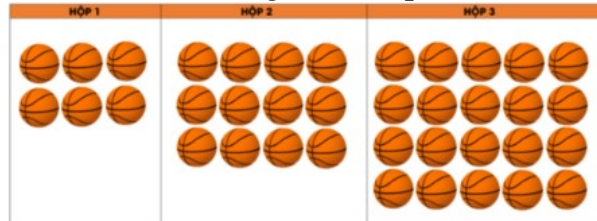


TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 3 – PHIẾU SỐ 15 THÁNG 10 – TUẦN 02 – ĐÁP ÁN

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1. Hải ly xếp những quả bóng vào hộp theo một quy luật nào đó. Hình dưới đây mô tả cách đặt bóng ở ba hộp đầu tiên.



Hỏi với quy luật đó thì hải ly sẽ đặt mấy quả bóng trong hộp thứ 5?

Hướng dẫn.

Hộp 1 có $2 \times 3 = 6$ quả bóng

Hộp 2 có $3 \times 4 = 12$ quả bóng.

...

Hộp thứ 5 sẽ có $6 \times 7 = 42$ quả bóng.

Bài 2. Hải ly đặt 6 đồng xu lên bàn thành hình một tòa tháp dưới đây.



Hỏi đồng xu thứ tư mà bạn ấy đặt lên bàn là đồng xu nào?



Đáp án: B

Bài 3. Hình bên dưới đây có tất cả 82 hình tam giác. Hỏi có bao nhiêu tam giác được tô đậm?



Hướng dẫn.

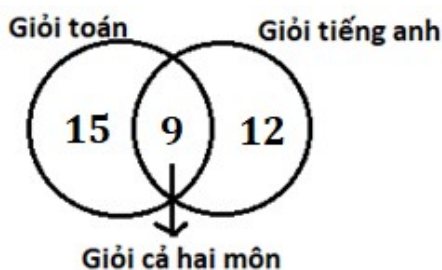
Ta thấy cứ một tam giác đen và ba tam giác trắng tạo thành một nhóm.

$82 : 4 = 20$ (dư 2), do đó hai hình tam giác dư ra là 1 hình tam giác trắng, 1 hình tam giác đen.

Số hình tam giác đen là: $3 \times 20 + 1 = 61$ hình.

Đáp số: 61 hình

Bài 4. Hình vẽ sau thể hiện số học sinh giỏi môn Toán và Tiếng Anh của lớp 3A.



Quan sát hình vẽ và điền vào chỗ chấm.

- Số học sinh giỏi toán là học sinh.
- Số học sinh giỏi tiếng anh học sinh.
- Số học sinh của lớp 3A là học sinh.

Hướng dẫn.

- Số học sinh giỏi toán là: $15 + 9 = 24$ học sinh.
- Số học sinh giỏi tiếng Anh là: $12 + 9 = 21$ học sinh.
- Số học sinh của lớp 3A là: $15 + 9 + 12 = 36$ học sinh.

Bài 5. Có 5 người A, B, C, D, E xếp hàng dọc để mua vé xem phim. Biết A mua được vé trước B nhưng sau E; C và E không đứng kề nhau; D không đứng kề với E, A và C. Tìm thứ tự xếp hàng của 5 người đó.

Hướng dẫn.

Vì D không đứng kề với E, A, C nên D chỉ đứng kề với B. Do đó D đứng đầu hàng hoặc cuối hàng.

Nếu D đứng đầu hàng thì B đứng thứ hai, khi đó A phải mua vé sau B → loại.

Nếu D đứng cuối hàng, B đứng thứ tư. Vì A mua vé sau E, C và E lại không đứng kề nhau nên suy ra E đứng đầu, A đứng thứ hai và C đứng thứ ba.

Vậy thứ tự xếp hàng của 5 người đó là:

E – A – C – B – D

