



ĐỀ ÔN TẬP HÈ SỐ 5

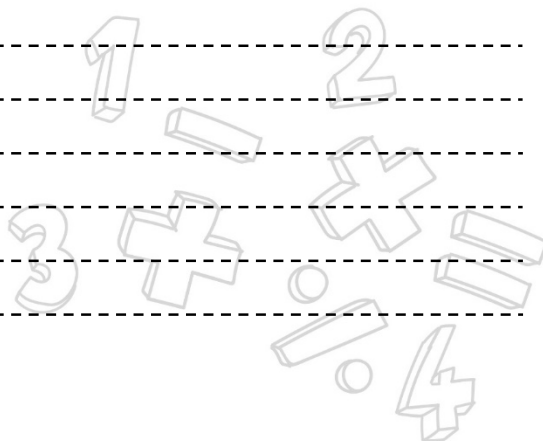
I. CÁC BÀI ÔN TẬP BỔ TRỢ

Bài 1. Quan sát qui luật dưới đây và cho biết số 30 nằm ở hàng nào?



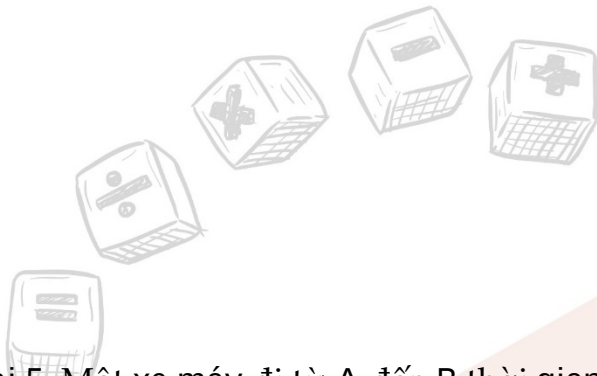
Bài 2. Một người mua gạo tẻ nhiều hơn gạo nếp là 0,8kg. Biết rằng $\frac{2}{3}$ lượng gạo tẻ bằng $\frac{4}{5}$ lượng gạo nếp. Hỏi người đó mua tất cả bao nhiêu kg gạo?

Bài 3. Tìm số có 3 chữ số biết rằng nếu viết thêm chữ số 5 vào bên phải số đó ta được số mới hơn số đã cho 1112 đơn vị.

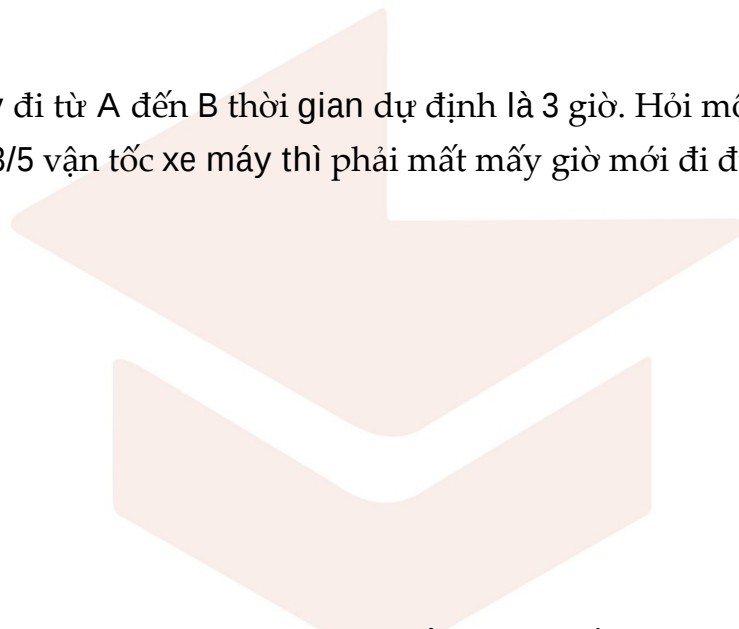




Bài 4. Một khu đất hình vuông có diện tích là 400m^2 . Người ta xây một ao cá hình tròn bên trong khu đất có đường kính bằng $\frac{1}{2}$ độ dài cạnh của khu đất. Tính diện tích của ao cá.



Bài 5. Một xe máy đi từ A đến B thời gian dự định là 3 giờ. Hỏi một người đi xe đạp với vận tốc bằng $\frac{3}{5}$ vận tốc xe máy thì phải mất mấy giờ mới đi được quãng đường AB?



Bài 6. Một đơn vị thanh niên xung phong chuẩn bị một số gạo đủ cho đơn vị ăn trong 30 ngày. Sau 10 ngày đơn vị nhận thêm 10 người nữa. Hỏi số gạo còn lại đơn vị sẽ đủ ăn trong bao nhiêu ngày, biết lúc đầu đơn vị có 90 người.

.....

.....

.....

.....

.....

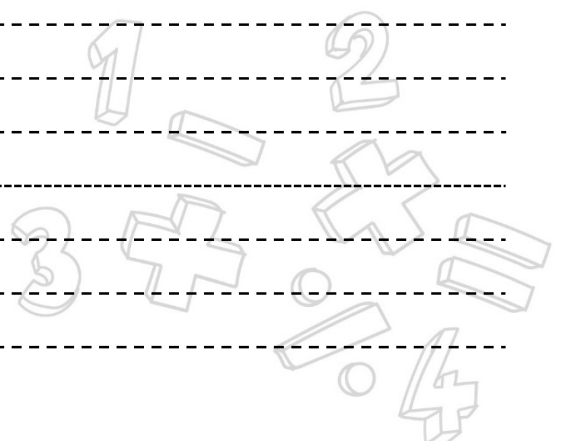
.....

.....

.....

.....

.....





II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

Bài 7. Giá thuê thuyền được quảng cáo như sau:

Người lớn	\$55
Trẻ con (14 tuổi trở xuống)	\$35
Cả gia đình (2 người lớn, 2 trẻ con)	\$140

Hỏi giá rẻ nhất để thuê thuyền cho 1 nhóm gồm 4 người lớn và 2 trẻ con dưới 14 tuổi là bao nhiêu?



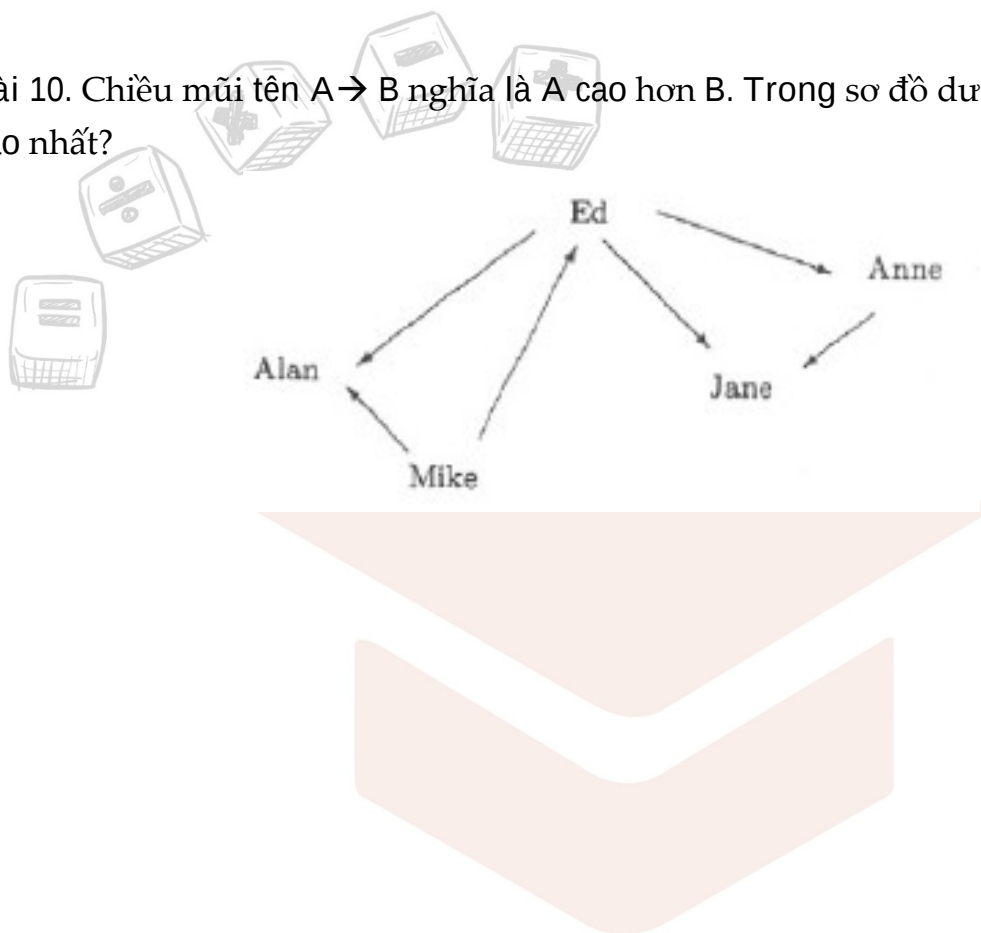
Bài 8. Dung dịch Martian cứ 5 phút sẽ tự nhân đôi kích cỡ của nó. Lúc 9h sáng, người ta cho một lượng nhỏ dung dịch Martian vào một thùng chứa. Người ta nhận thấy thùng chứa đó đầy vào lúc 10 giờ sáng. Hỏi lúc mấy giờ thì dung dịch Martian đó đầy nửa thùng?

- A) 9:30 AM B) 9:45 AM C) 9:50 AM
D) 9:55 AM E) 9:59 AM

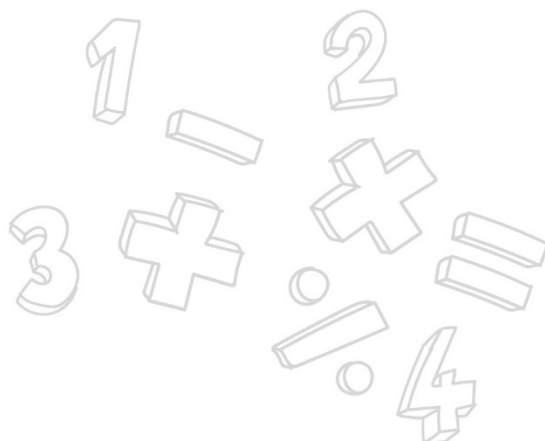
Bài 9. Lee mua 2 chai đồ uống và 1 que kem hết 7 đô la. Kim mua 1 chai đồ uống và 2 que kem hết 8 đô la. Mario mua 1 chai đồ uống và 1 que kem. Hỏi Mario mua hết bao nhiêu tiền?

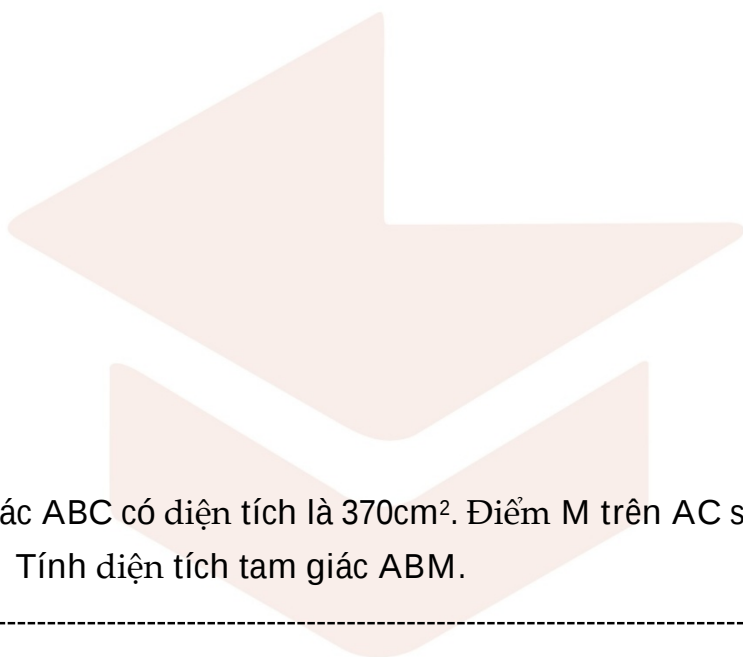
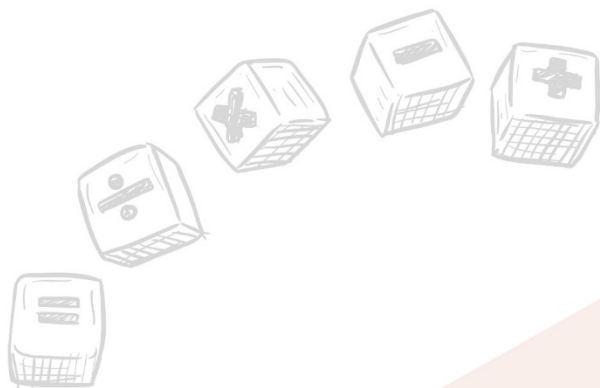


Bài 10. Chiều mũi tên $A \rightarrow B$ nghĩa là A cao hơn B. Trong sơ đồ dưới đây ai là người cao nhất?



KIOMATH





Bài 6. Cho tam giác ABC có diện tích là 370cm^2 . Điểm M trên AC sao cho $2 \times AM = 3 \times CM$. Tính diện tích tam giác ABM.

.....

.....

.....

.....

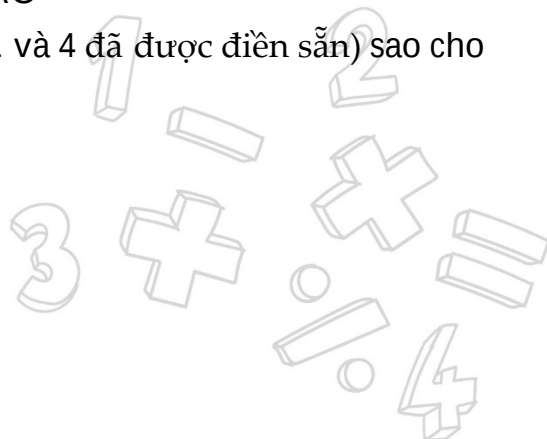
.....

.....

II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

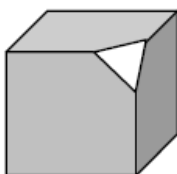
Bài 7. Điền các số từ 1 đến 5 vào các ô vuông (số 1 và 4 đã được điền sẵn) sao cho tổng 3 số ở cột bằng tổng 3 số ở hàng.

4		
	1	

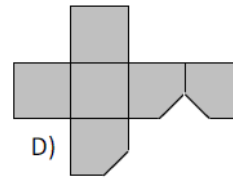
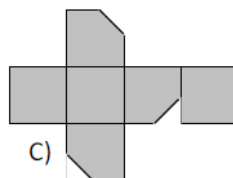
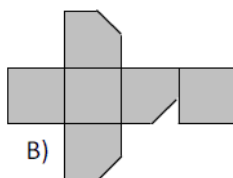
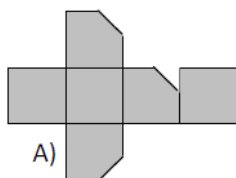




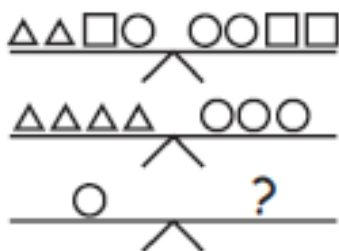
Bài 8. Một khối hình lập phương bị cắt 1 góc như hình vẽ. Sau đó người ta trải khối hình hộp đó ra.



Khi đó sẽ nhận được hình nào dưới đây.



Bài 9. Cần bao nhiêu ô vuông nhỏ đặt vào bên cân dấu “?” để cân thăng bằng. Biết rằng hai cân ở trên đó đã thăng bằng.





Bài 10. Quan sát các phép toán sau đây:



$$5 \otimes 2 = 5 + 55 = 60$$

$$1 \otimes 3 = 1 + 11 + 111 = 123$$

$$2 \otimes 4 = 2 + 22 + 222 + 2222 = 2468$$

Tìm giá trị của $4 \otimes 5$

KIOMATH

