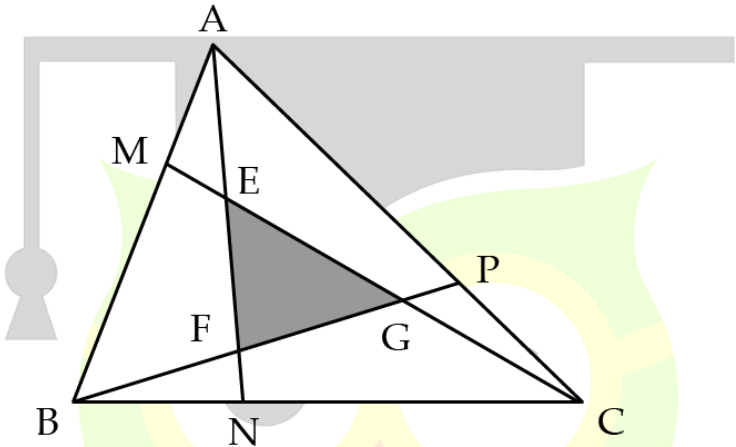


ĐỀ THI THỬ THCS NGOẠI NGỮ NĂM 2025*Thời gian làm bài: 30 phút*

STT	Đề bài	Đáp án
1	Trung bình cộng tuổi của hai mẹ con hiện nay là 24 tuổi. Biết 3 lần tuổi con bằng tuổi mẹ. Tìm tích số tuổi của hai mẹ con.	
2	Có bao nhiêu số có ba chữ số và chia 4 dư 1?	
3	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?	
4	Chị chia đào cho các em, nếu cho mỗi em 3 quả, thì thừa 2 quả. Nếu chia mỗi em 4 quả thì thiếu 2 quả. Hỏi có bao nhiêu quả đào?	
5	Ba tấm vải có chiều dài tổng cộng là 105 m. Sau khi cắt bớt $\frac{2}{3}$ tấm thứ nhất, $\frac{4}{7}$ tấm thứ hai và $\frac{2}{3}$ tấm thứ ba thì phần còn lại của ba tấm có độ dài bằng nhau. Tính chiều dài mỗi tấm vải lúc đầu.	
6	Tìm chữ số tận cùng của tích sau: $1 \times 3 \times 5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13 \times \dots \times 2025$	
7	Một cửa hàng định bán một cái áo với giá lãi 20% so với giá vốn. Tuy nhiên, sau 2 tuần cửa hàng chưa bán được nên đã giảm giá 30% so với giá định bán và cuối cùng đã bán được cái áo đó. Như vậy cửa hàng đã bị lỗ 48000 đồng. Hỏi giá vốn mua cái áo đó là bao nhiêu tiền?	
8	Xếp các khối lập phương nhỏ có cạnh 1 cm thành một khối lập phương lớn có diện tích toàn phần là 96 cm^2 rồi sơn tất cả các mặt của khối lập phương lớn đó. Có bao nhiêu khối lập phương nhỏ chỉ được sơn 1 mặt?	
9	Bốn người góp vốn thành lập một công ty. Người thứ nhất góp 64 triệu đồng; người thứ hai góp bằng $\frac{2}{3}$ số tiền cả ba người còn lại;	

	<p>người thứ ba góp bằng $\frac{1}{4}$ số tiền của ba người còn lại và người thứ tư góp bằng $\frac{2}{5}$ số tiền của ba người còn lại. Hỏi mỗi người đã góp bao nhiêu tiền?</p>	
10	<p>Cho tam giác ABC. Biết $AM = \frac{1}{2} \times MB$; $BN = \frac{1}{2} \times NC$; $CP = \frac{1}{2} \times PA$ và diện tích các tam giác AME, BNF, CGP đều bằng 5 cm^2. Tính diện tích phần bôi xám.</p> 	

MATHX
THÍCH HỌC TOÁN