

PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 46

Bài 1. Năm nay, mẹ hơn con 25 tuổi. Hai năm nữa, tuổi con bằng $\frac{2}{7}$ tuổi mẹ. Tính tuổi con hiện nay.

Bài 2. Trong một tháng có 3 ngày thứ Bảy là ngày lẻ và số ngày thứ Năm nhiều hơn số ngày thứ Tư. Hỏi ngày 20 của tháng đó là thứ mấy?

Bài 3. Trong phép nhân dưới đây, các chữ cái L, M, N thể hiện các chữ số khác nhau. Tính tổng $L + M + N$.

$$\begin{array}{r}
 \text{L L M} \\
 \times \quad \text{M} \\
 \hline
 \text{N M 5 M}
 \end{array}$$

Bài 4. Lúc 6 giờ một ô tô tải và một xe máy cùng xuất phát từ A đến B. Ô tô tải đi với vận tốc 50 km/giờ, xe máy đi với vận tốc 30 km/giờ. Sau đó 2 giờ, một ô tô con cũng đi từ A đến B với vận tốc 60 km/giờ. Hỏi lúc mấy giờ thì ô tô con ở vị trí cách đều ô tô tải và xe máy.

Bài 5. Đầu năm học, câu lạc bộ "Em yêu Toán" có 30 học sinh nữ và chiếm 60% tổng số học sinh của câu lạc bộ đó.

1. Tính số học sinh nam của câu lạc bộ "Em yêu Toán".
2. Hết học kì I, câu lạc bộ "Em yêu Toán" không có học sinh nào chuyển đi mà có một số học sinh nữ và một số học sinh nam từ các câu lạc bộ khác cùng chuyển sang câu lạc bộ này. Số học sinh nam và số học sinh nữ chuyển đến như nhau. Khi đó, số học sinh nữ bằng 140% số học sinh nam. Tính số học sinh nữ đã chuyển đến.
