

GIẢI TOÁN LỚP 8: ĐÁP ÁN BÀI 6 TRANG 24 SGK TOÁN LỚP 8

Câu hỏi 1

Giả sử hằng ngày bạn Tiến dành x phút để tập chạy. Hãy viết biểu thức với biến x biểu thị:

- a) Quãng đường Tiến chạy được trong x phút, nếu chạy với vận tốc trung bình là 180m/ph.
- b) Vận tốc trung bình của Tiến (tính theo km/h), nếu trong x phút Tiến chạy được quãng đường là 4500m.

Lời giải đáp án

- a) Quãng đường Tiến chạy được là $180x$ (m)
- b) Vận tốc trung bình của Tiến là: $4500/x$ (m/h)

Câu hỏi 2

Gọi x là số tự nhiên có hai chữ số (ví dụ $x = 12$). Hãy lập biểu thức biểu thị số tự nhiên có được bằng cách:

- a) Viết thêm chữ số 5 vào bên trái số x (ví dụ $12 \rightarrow 512$, tức là $500 + 12$);
- b) Viết thêm chữ số 5 vào bên phải số x (ví dụ $12 \rightarrow 125$, tức là $12 \times 10 + 5$).

Lời giải đáp án

- a) số tự nhiên mới là: $5 \cdot 100 + x$
- b) số tự nhiên mới là: $10x + 5$