

**PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 50**

Bài 1. Tính tổng: $A = 200 - 199 + 198 - 197 + \dots + 4 - 3 + 2 - 1$.

Bài 2. Năm nay con 4 tuổi và kém cha 30 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì 2 lần tuổi cha bằng 7 lần tuổi con?

Bài 3. Thầy Hiếu chia 110 cái kẹo cho 14 bạn học sinh sao cho bạn nào cũng nhận được ít nhất 1 cái kẹo và không có hai bạn nào nhận được số kẹo bằng nhau. Hỏi bạn nhận được nhiều kẹo nhất đã nhận được bao nhiêu cái kẹo?



Bài 4. Tính: $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{7} \times \dots \times 1\frac{1}{200}$.

Bài 5. Anh An đi xe máy từ A đến B với vận tốc 30km/giờ. Sau 30 phút anh Bình đi ô tô với vận tốc 50km/giờ và đến B trước anh An 30 phút. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Đố vui: Một buổi chiều quăng đăng, có du khách ghé qua ngôi làng nhỏ xin nước uống. Một cô bé và một cậu bé đang gánh nước đi qua, trong đó một người luôn nói thật, một người luôn nói dối. Du khách rất muốn biết thùng nước hai bạn đang gánh có uống được không bèn hỏi cậu bé:

- Hôm nay thời tiết xấu quá nhỉ!
- Đúng vậy. - cậu bé đáp.
- Nước này của các cháu có uống được không? – Du khách lại hỏi.
- Không được đâu. – Cậu bé trả lời.

Hỏi thùng nước ấy có uống được không?