

Thử Thách Toán Học

Ôn tập tổng hợp Chương I & II (SGK Kết nối tri thức - Toán 7)

Bé:

Ngày: / / 26

♥ **Thấu hiểu cùng bé:** Phiếu gồm 5 bài tập bám sát kiến thức SGK. Bé hãy cứ thử thách chọn câu dễ làm trước nha! Điểm số được chia nhỏ cho từng ý để bé dễ dàng tích lũy điểm thưởng nhé.

70% DỄ Phần 1: Tự Tin Nền Tảng (Tích lũy tối đa 70 điểm)

Bài 1: Tập hợp số & Trục số (KNTT Bài 1 & Bài 7)

20 Điểm

Cho các số sau: $-1,5$; $2/3$; 0 ; 5 ; -9 .

- a) (10 điểm) Số nào thuộc tập hợp số hữu tỉ Q ? Số nào thuộc tập hợp số thực $\mathbb{R}$?
- b) (10 điểm) Biểu diễn số $-1{,}5$ và $\frac{2}{3}$ trên cùng một trục số bên dưới:

---(-2)-----(-1)-----0-----(+1)-----(+2)---

Bài làm của bé:

Bài 2: Tính toán & Lũy thừa (KNTT Bài 2 & Bài 3)

25 Điểm

Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

- a) (12 điểm) $A = \frac{5}{9} \cdot \left(-\frac{3}{7}\right) + \frac{5}{9} \cdot \left(-\frac{4}{7}\right)$
- b) (13 điểm) $B = \left(-\frac{1}{2}\right)^3 : \frac{1}{4} + |-2{,}5|$

Bài làm của bé:

Bài 3: Tìm x & Căn bậc hai (KNTT Bài 4 & Bài 6)

25 Điểm

Tìm số x , biết:

- a) (12 điểm) $x + \frac{1}{3} = -\frac{2}{5}$
- b) (13 điểm) $\sqrt{x} = 6$

Bài làm của bé:

Bài 4: Toán thực tế & Số thập phân (KNTT Bài 5)**25 Điểm**

- a) (10 điểm) Viết phân số $\frac{7}{11}$ dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn.
- b) (15 điểm) Mẹ đưa cho bé \$100.000 đồng đi mua đồ dùng học tập. Bé mua \$3 quyển vở (giá \$12.000 đồng/quyển) và \$2 chiếc bút chì (giá \$6.000 đồng/chiếc). Hỏi bé còn dư lại bao nhiêu tiền gửi lại mẹ?

Bài làm của bé:

Bài 5: Tư duy diện tích & Hình học (KNTT Bài 6 & 7)**5 Điểm**

Một bức tranh trang trí góc học tập hình vuông có diện tích sàn bằng 49 cm^2 .

- a) (2 điểm) Tính độ dài cạnh của bức tranh hình vuông đó.
- b) (3 điểm) Bạn Nam muốn dán dây ruy-băng trang trí xung quanh 4 cạnh của bức tranh. Hỏi Nam cần dài ruy-băng dài bao nhiêu xentimét?

Bài làm của bé:

🎁 MENU ĐỔI ĐIỂM ĐỔI QUÀ TINH THẦN (Ơi & Nhẹ nhàng)**40 - 50 điểm:** Tùy chọn bút màu làm bài**60 - 70 điểm:**

Mở 1 bài nhạc bé thích khi làm bài

**80 - 90 điểm:**

Quyền "Bỏ qua 1 ý" trong buổi sau

**100 điểm:**

Quyền làm "Thầy/Cô giáo" giảng 1 câu cho chị