

QUIZ:数当て



【問題】

1～9までのいずれか1つの数字を決めてください。
これからいう計算を暗算してください！

STEP1: その数に+3

STEP2: その数を×2

STEP3: その数に+10

STEP4: その数を÷2

STEP5: その数から元の数を引く

【問題】

1～9までのいずれか1つの数字を決めてください。
これからいう計算を暗算してください！

STEP1: その数に+3

STEP2: その数を×2

STEP3: その数に+10

STEP4: その数を÷2

STEP5: その数から元の数を引く

答えは→全ての数字で**8** !!

Why 8???

STEP 1 2 3 4 5

$$((x+3)*2+10) \div 2-x$$

$$= (2x+6+10) \div 2-x$$

$$= (2x+16) \div 2-x$$

$$= x+8 \quad -x=8$$

(注) 1~9以外の数字でもOK