

気付けばスッキリ受験算数 ~第27問~

氏名：

解答・解説

問題 6468×2+939×5を13でわった余りを求めなさい。

(東邦大学付属東邦中 2021)

$$6468 \div 13 = 497 \dots 7$$

$$2 \div 13 = 0 \dots 2$$

$$939 \div 13 = 72 \dots 3$$

$$5 \div 13 = 0 \dots 5$$

あまりを使って今回の式を計算！

$$7 \times 2 + 3 \times 5$$

$$= 14 + 15$$

$$= 29$$

$$29 \div 13 = 2 \dots 3 \text{ あり}$$

今回の式を13でわった余りは3。