

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 45 trang 24 sách giáo khoa

Bài 45: Điền vào ô trống sao cho $a = b.q + r$ với $0 \leq r < b$

a	392	278	357		420
b	28	13	21	14	
q				25	12
r				10	0

Đáp án:

(Số bị chia) = (Số chia) . (Thương) + (Số dư)

$$a = b \cdot q + r$$

- Nếu biết a, b thì các bạn lấy a chia cho b sẽ ra Thương và Số dư

- Nếu biết b, q, r thì các bạn thay số vào phép tính $b.q + r$ sẽ cho a

- Nếu biết a, q, r thì các bạn thay số vào phép tính: $a = b.q + r$ để tìm b.

- Cột 1: $a = 392$, $b = 28$

Chia 392 cho 28 được $q = 14$; $r = 0$

- Cột 2: $a = 278$; $b = 13$

Chia 278 cho 13 ta được $q = 21$; $r = 5$

- Cột 3: $a = 357$; $b = 21$

Chia 357 cho 21 ta được $q = 17$; $r = 0$

- Cột 4: $b = 14$; $q = 25$; $r = 10$

Vậy $a = 14.25 + 10 = 360$

- Cột 5: $a = 420$; $b = 12$; $r = 0$

Vậy $420 = b.12 + 0$

$b = 420 : 12$

$b = 35$

a	392	278	357	360	420
b	28	13	21	14	35
q	14	21	17	25	12
r	0	5	0	10	0