

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 93 trang 38 sách giáo khoa

Bài 93:

Tổng (hiệu) sau có chia hết cho 2 không, có chia hết cho 5 không?

a) $136 + 420$; b) $625 - 450$

c) $1.2.3.4.5.6 + 42$; d) $1.2.3.4.5.6 - 35$

Đáp án:

Lưu ý: Các tích là bội số của số nào thì tích đó chia hết cho số ấy. Ví dụ: tích $1.2.3.4.5.6$ là bội số của 2, 3, 4, 5, 6 nên chia hết cho các số này. Bạn có thể kiểm tra kết quả bằng máy tính.

a) $136 : 2$ và $420 : 2 \Rightarrow (136 + 420) : 2$

$420 : 5$ và 136 không chia hết cho 5 $\Rightarrow (136 + 420)$ không chia hết cho 5

b) $450 : 2$ và 625 không chia hết cho 2 nên $(625 - 450)$ không chia hết cho 2

$625 : 5$ và $420 : 5$ nên $(625 - 450) : 5$

c) $1.2.3.4.5.6 : 2$ và $42 : 2 \Rightarrow (1.2.3.4.5.6 + 42) : 2$

$1.2.3.4.5.6 : 5$ và 42 không chia hết cho 5 $\Rightarrow (1.2.3.4.5.6 + 42)$ không chia hết cho 5

d) $1.2.3.4.5.6 : 2$ và 35 không chia hết cho 2 nên $(1.2.3.4.5.6 - 35)$ không chia hết cho 2

$1.2.3.4.5.6 : 5$ và $35 : 5 \Rightarrow (1.2.3.4.5.6 - 35) : 5$