

BÀI 5. THỨ TỰ THỰC HIỆN CÁC PHÉP TÍNH**CHƯƠNG I: SỐ TỰ NHIÊN****MÔN: TOÁN – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 1 trang 17 sách bài tập Toán 6 Chân trời sáng tạo Tập 1**

Thực hiện phép tính:

a) $\{[(37 + 13) : 5] - 45 : 5\}.7;$

b) $6^2.10 : \{780 : [10^3 - (2.5^3 + 35.14)]\}.$

Phương pháp:

Với biểu thức có dấu ngoặc: Thực hiện phép tính theo thứ tự ngoặc (), ngoặc [], ngoặc {} để đưa về biểu thức không có dấu ngoặc.

Cách giải:

a) $\{[(37 + 13) : 5] - 45 : 5\}.7$

$= \{[50 : 5] - 45 : 5\}.7$

$= \{10 - 45 : 5\}.7$

$= \{10 - 9\}.7$

$= 1.7$

$= 7$

b) $6^2.10 : \{780 : [10^3 - (2.5^3 + 35.14)]\}$

$= 6^2.10 : \{780 : [10^3 - (2.125 + 35.14)]\}$

$= 6^2.10 : \{780 : [10^3 - (250 + 490)]\}$

$= 6^2.10 : \{780 : [10^3 - 740]\}$

$= 6^2.10 : \{780 : [1000 - 740]\}$

$$= 6^2 \cdot 10 : \{780 : 260\}$$

$$= 6^2 \cdot 10 : 3$$

$$= 36 \cdot 10 : 3$$

$$= 360 : 3$$

$$= 120.$$

Loigiaihay.com