



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Luyện tập

Trang 13



Khởi động





- Nêu tính chất giao hoán của phép nhân.
- Nêu tính chất kết hợp của phép nhân.



Tính chất giao hoán của phép nhân

Khi đổi chỗ các thừa số trong
một tích thì tích không thay đổi

$$a \times b = b \times a$$

Tính chất kết hợp của phép nhân

Khi nhân một tích hai số với số thứ ba, ta có thể nhân số thứ nhất với tích số thứ hai và số thứ ba

$$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$$

Luyện tập



Yêu cầu cần đạt

- * **Năng lực đặc thù:**
 - **Củng cố tính chất giao hoán, kết hợp của phép nhân.**
 - **Vận dụng được tính chất giao hoán, kết hợp của phép nhân vào giải các bài toán liên quan.**
- * **Năng lực chung:** năng lực tư duy, lập luận toán học, giải quyết vấn đề, giao tiếp hợp tác.
- * **Phẩm chất:** chăm chỉ, trách nhiệm.



CÂU 1 Số?

a	b	c	$a \times b$	$b \times a$	$(a \times b) \times c$	$a \times (b \times c)$
7	5	2	35	35	70	70
8	3	3	24	24	72	72
10	2	4	20	20	80	80

Tính chất giao hoán
của phép nhân

Tính chất kết hợp
của phép nhân



CÂU 2

Biết $9 \times 68\,130 = 613\,170$ và $613\,170 \times 5 = 3\,065\,850$

Không thực hiện phép tính, em hãy cho biết giá trị của mỗi biểu thức sau:

$$68\,130 \times 9$$

$$5 \times 613\,170$$

$$9 \times 68\,130 \times 5$$

$$5 \times 9 \times 68\,130$$



CÂU 2

Biết $9 \times 68\,130 = 613\,170$ và $613\,170 \times 5 = 3\,065\,850$

$$68\,130 \times 9 = 9 \times 68\,130 = 613\,170$$

$$5 \times 613\,170 = 613\,170 \times 5 = 3\,065\,850$$

$$\begin{aligned} 9 \times 68\,130 \times 5 &= (9 \times 68\,130) \times 5 = 613\,170 \times 5 \\ &= 3\,065\,850 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \times 9 \times 68\,130 &= 5 \times (9 \times 68\,130) = 613\,170 \times 5 \\ &= 3\,065\,850 \end{aligned}$$

CÂU 3

Giải ô chữ dưới đây

	400		240	300		600	
L	?	Q	?	?	Đ	?	N

Biết rằng:

Ê

4 x 20 x 5

Ô

6 x 50 x 2

Ý

4 x 25 x 3

U

2 x 30 x 4

CÂU 3

Giải ô chữ dưới đây

	400		240	300		600	
L	Ê	Q	U	Ý	Đ	Ô	N

Ê 200

Ô 600

Ý 300

U 240

CÂU 4 Số?

a) $104 \times 7 = 7 \times \boxed{?}$

b) $9 \times 30 = (\boxed{?} + 10) \times 9$

c) $(6 \times 15) \times 21 = 6 \times (\boxed{?} \times 21)$

d) $23 \times 3 \times 4 = 4 \times \boxed{?} = 12 \times \boxed{?}$



CÂU 4 Số?

a) $104 \times 7 = 7 \times \boxed{104}$

b) $9 \times 30 = (\boxed{20} + 10) \times 9$

c) $(6 \times 15) \times 21 = 6 \times (\boxed{15} \times 21)$

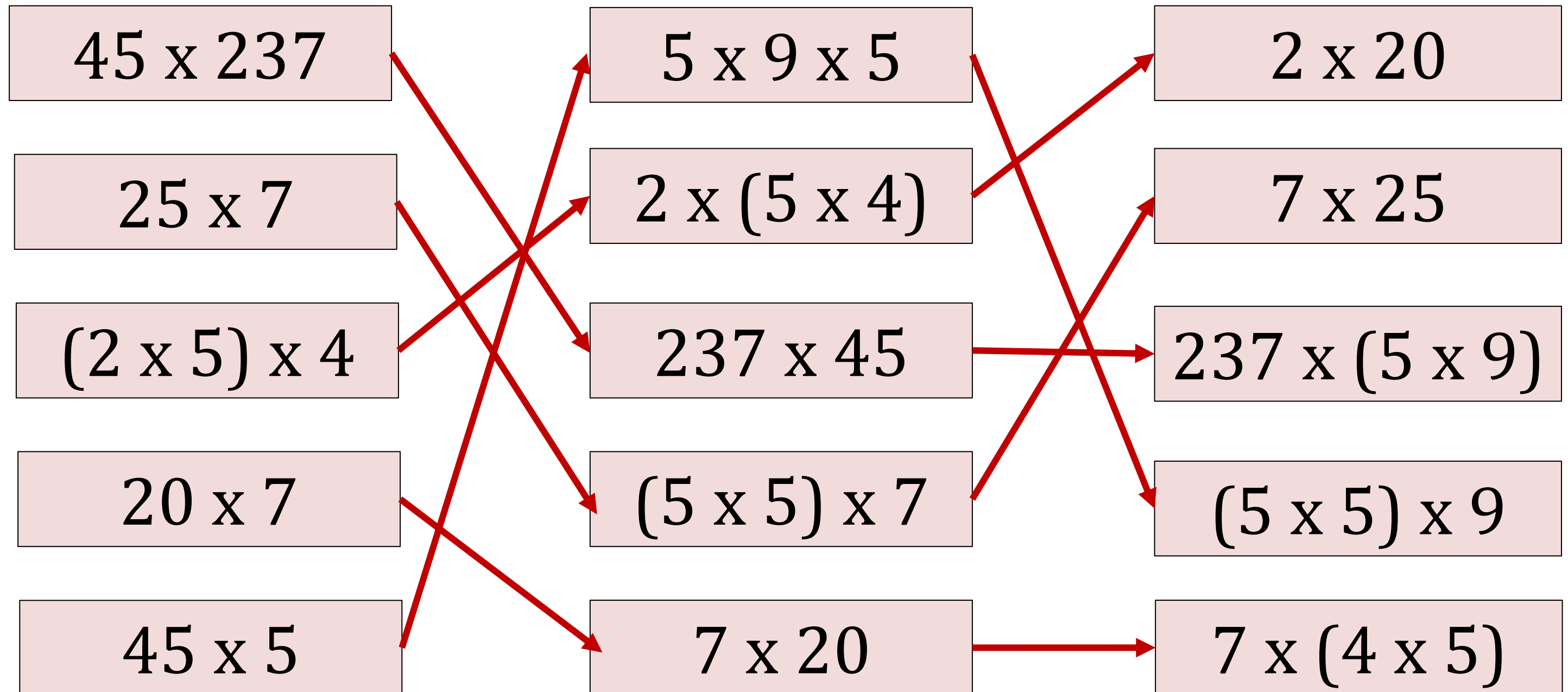
d) $23 \times 3 \times 4 = 4 \times \boxed{69} = 12 \times \boxed{23}$



*Cũng
cổ*



Nối





KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Tạm biệt nhé

