Họ tên_____ 9.2.1
Lớp_____

TÍNH CHẤT GIAO HOÁN CỦA PHÉP NHÂN

So sánh giá trị của hai biểu thức a x b và b x a trong bảng sau:

a	2	10	23
b	3	5	2
a x b	2 x 3 = 6	10 x 5 = 50	23 x 2 = 46
b x a	3 x 2 = 6	5 x 10 = 50	2 x 23 = 46

Ta thấy giá trị của a x b và b x a luôn luôn bằng nhau, ta viết:

a x b = b x a

Kết luận: Khi đổi chỗ các thừa số trong một tích thì tích không đổi.

Bài 1. Không cần thực hiện phép tính, hãy cho biết kết quả của mỗi phép tính dưới đây.

a. 1052 x 5 = 5260
5 x 1052 = ...

b. 3992 x 8 = 31936
8 x 3992 = ...

c. 23567 x 7 = 164969
7 x 23567 = ...

Bài 2. Viết số hoặc chữ thích hợp vào chỗ trống.

a. 71 x 4 = 4 x .....

b. 218 x ..... = 6 x 218

c. p x q = q x .....

d. ..... x 9 = 9 x 2062

e. 21345 x 3 = ... x 21345

g. u x ..... = v x u

Bài 3. Điền dấu >, < hoặc = thích hợp vào chỗ trống.

a. 2019 x 5 ..... 5 x 2019
2019 x 5 ..... 2019 x 4
5 x 2019 ..... 2018 x 5
2019 x 5 ..... 5 x 2020

b. 30980 x 5 ..... 4 x 30980
30980 x 5 ..... 5 x 30980
30980 x 5 ..... 6 x 30980
30980 x 5 ..... 5 x 30890

LIVEWORKSHEETS

Bài 4. Hãy nối các biểu thức có giá trị bằng nhau.

4 x 862	(1 + 5) x 7835
7835 x 6	(2 + 6) x (12000 + 345)
8 x 12345	(800 + 60 + 2) x 4

Bài 5. Các bạn nhỏ đã che mất số nào vậy nhỉ?

a. c x = x c = c

b. c x = x c = 0

Bạn tê giác đã che mất số: .....

Bạn ngựa vằn đã che mất số: .....

Bài 6 (Thử thách phụ). Tê giác đang nghĩ đến một số có ba chữ số mà tổng các chữ số của nó bằng 10. Bạn ấy đã nhân số đó với 9 và nhận được tích cũng là một số có 3 chữ số. Hỏi tê giác đang nghĩ đến số nào?

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS