

Giải bài tập Toán 2 bài: Phép nhân - Chân trời sáng tạo**Thực hành****Bài 1 (trang 9 SGK Toán 2 Tập 2)****Bài 2 (trang 9 SGK Toán 2 Tập 2)**

Viết phép nhân.



a) Số bàn tay của 4 bạn: \times

b) Số ngón tay của 8 bàn tay: \times

Trả lời:

Em thấy:

a) Mỗi bạn có 2 bàn tay.

Có 4 bạn.

Như vậy, hai bàn tay được lặp lại 4 lần.

Em viết: Số bàn tay của 4 bạn là 2×4 và nói: 2 bàn tay được lấy 4 lần.

b) Mỗi bàn tay có 5 ngón tay.

Có 8 bàn tay.

Như vậy, 5 ngón tay được lặp lại 8 lần.

Em viết: Số bàn tay của 5 bạn là 8×5 và nói 5 ngón tay được lấy 8 lần.

Em điền như sau:

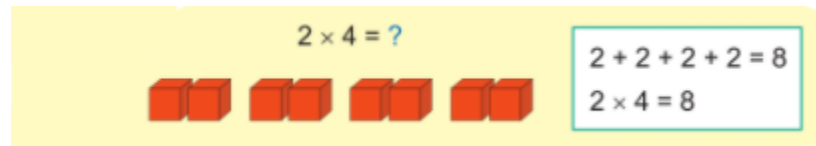
a) Số bàn tay của 4 bạn: 2×4

b) Số ngón tay của 8 bàn tay: 8×5

Bài 3 (trang 9 SGK Toán 2 Tập 2)

Tính:

Mẫu:



a) 7×2

b) 6×3

Trả lời:

Quan sát phép nhân 2×4 .

2 được lấy 4 lần.

Tổng số khối lập phương là: $2 + 2 + 2 + 2 = 8$

Vậy $2 \times 4 = 8$

a) Quan sát phép nhân 7×2

7 được lấy 2 lần.

Em tính như sau: $7 + 7 = 14$

Vậy $7 \times 2 = 14$.

b) Quan sát phép nhân 6×3

6 được lấy 3 lần.

Em tính như sau: $6 + 6 + 6 = 18$

Vậy $6 \times 3 = 18$.

Em trình bày như sau:

a) $7 + 7 = 14$

$7 \times 2 = 14$

b) $6 + 6 + 6 = 18$

$6 \times 3 = 18$

Luyện tập

Bài 1 (trang 10 SGK Toán 2 Tập 2)

Viết phép nhân.

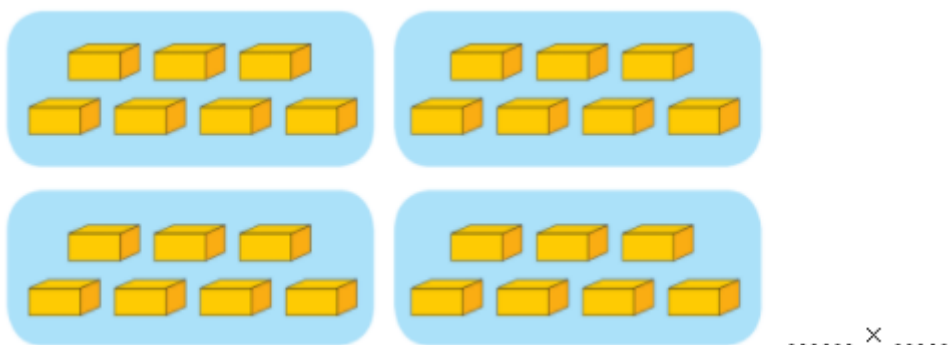
Mẫu:



a)



b)



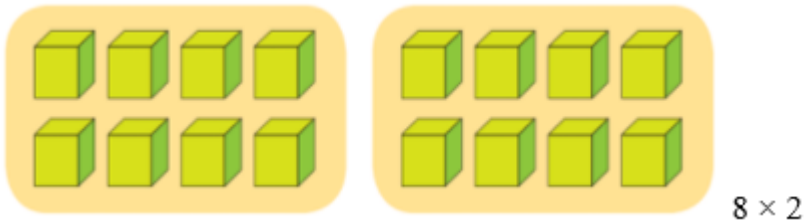
Trả lời:

Quan sát tranh, em thấy:

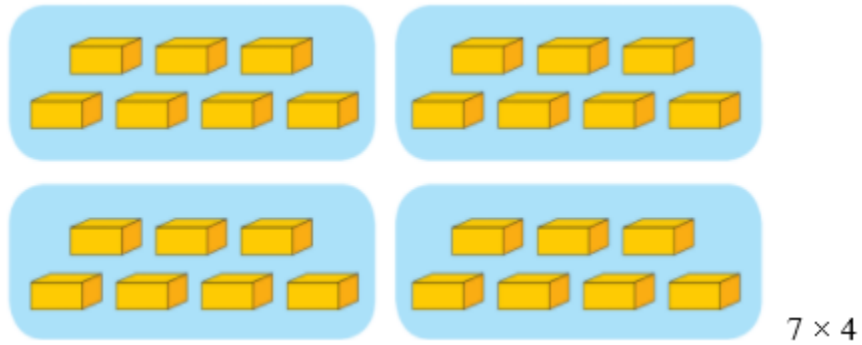
a) Có 2 nhóm, mỗi nhóm có 8 khối lập phương, 8 được lấy 2 lần, em viết 8×2 .

a) Có 4 nhóm, mỗi nhóm có 7 khối hộp chữ nhật, 7 được lấy 4 lần, em viết 7×4

Em điền kết quả như sau:



b)



Bài 2 (trang 10 SGK Toán 2 Tập 2)

Làm theo mẫu.

Mẫu:



a)



b)

**Trả lời:**

Quan sát tranh mẫu, em thấy:

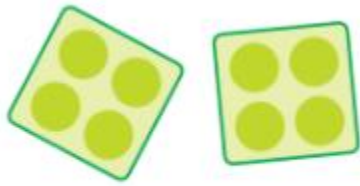
Có 3 thẻ, mỗi thẻ có 2 chấm tròn. Em nói 2 được lấy 3 lần, viết 2×3 Có tất cả số chấm tròn là: $2 + 2 + 2 = 6$ Vậy $2 \times 3 = 6$

Tương tự em làm câu a, b như sau:

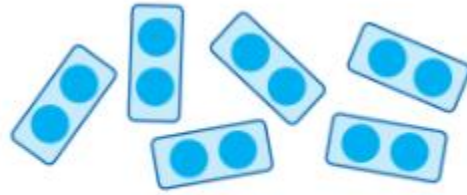
a) + Có 2 thẻ, mỗi thẻ có 4 chấm tròn. Em nói 4 chấm tròn được lấy 2 lần, viết 4×2 .Có tất cả số chấm tròn là: $4 + 4 = 8$ Vậy $4 \times 2 = 8$.+ Có 6 thẻ, mỗi thẻ có 2 chấm tròn. Em nói 2 chấm tròn được lấy 6 lần, viết 2×6 .Có tất cả số chấm tròn là: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$ Vậy $2 \times 6 = 12$.b) + Có 2 thẻ, mỗi thẻ có 5 chấm tròn. Em nói 5 chấm tròn được lấy 2 lần, viết 5×2 .Có tất cả số chấm tròn là: $5 + 5 = 10$.Vậy $5 \times 2 = 10$.+ Có 5 thẻ, mỗi thẻ có 3 chấm tròn. Em nói 3 chấm tròn được lấy 5 lần, viết 3×5 .Có tất cả số chấm tròn là: $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$.Vậy $3 \times 5 = 15$.

Em trình bày như sau:

a)

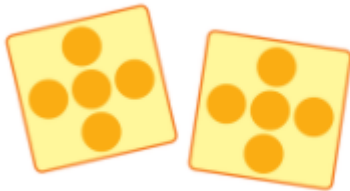


$$4 + 4 = 8; 4 \times 2 = 8$$

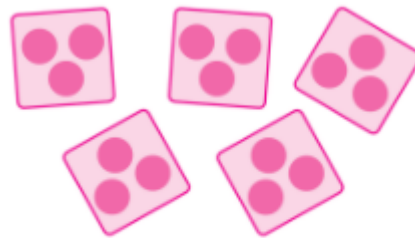


$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12; 6 \times 2 = 12$$

b)



$$5 + 5 = 10; 5 \times 2 = 10$$



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15; 3 \times 5 = 15$$

Bài 3 (trang 11 SGK Toán 2 Tập 2)

Viết phép nhân.

Mẫu: $10 + 10 + 10 + 10 = 10 \times 4$

a) $7 + 7 + 7 + 7 + 7$

b) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

c) $9 + 9 + 9$

d) $10 + 10 + 10 + 10 + 10$

Trả lời:

- Quan sát phép tính mẫu, em thấy: Tổng gồm 4 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 10. Em nói 10 được lấy 4 lần, viết 10×4 .

Vậy $10 + 10 + 10 + 10 = 10 \times 4$

- Thực hiện tương tự, em có:

a) Tổng gồm 5 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 7. Em nói 7 được lấy 5 lần, viết 7×5 .

Vậy $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times 5$

b) Tổng gồm 6 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 4. Em nói 4 được lấy 6 lần, viết 4×6 .

$$\text{Vậy } 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \times 6$$

c) Tổng gồm 3 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 9. Em nói 9 được lấy 3 lần, viết 9×3 .

$$\text{Vậy } 9 + 9 + 9 = 9 \times 3$$

d) Tổng gồm 5 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 10. Em nói 10 được lấy 5 lần, viết 10×5

$$\text{Vậy } 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 10 \times 5$$

- Em trình bày như sau:

$$\text{a) } 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times 5$$

$$\text{b) } 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \times 6$$

$$\text{c) } 9 + 9 + 9 = 9 \times 3$$

$$\text{d) } 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 10 \times 5$$

Bài 4 (trang 11 SGK Toán 2 Tập 2)

Tính:

Mẫu: $3 \times 6 = ?$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

$$3 \times 6 = 18$$

a) 5×4

b) 2×5

c) 8×2

d) 3×3

Trả lời:

Quan sát bài mẫu, em thấy phép nhân 3×6 , 3 được lấy 6 lần.

Em có $3 \times 6 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

Vậy $3 \times 6 = 18$

Thực hiện tương tự, em được:

a) Phép nhân 5×4 , 5 được lấy 4 lần; tổng gồm 4 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 5.

Em có $5 \times 4 = 5 + 5 + 5 + 5$

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

Vậy $5 \times 4 = 20$.

b) Phép nhân 2×5 , 2 được lấy 5 lần; tổng gồm 5 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 2.

Em có $2 \times 5 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

Vậy $2 \times 5 = 10$

c) Phép nhân 8×2 , 8 được lấy 2 lần; tổng gồm 2 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 8.

Em có $8 \times 2 = 8 + 8$

$$8 + 8 = 16$$

Vậy $8 \times 2 = 16$

d) Phép nhân 3×3 , 3 được lấy 3 lần; tổng gồm 3 số hạng, mỗi số hạng đều bằng 3.

Em có $3 \times 3 = 3 + 3 + 3$

$$3 + 3 + 3 = 9$$

Vậy $3 \times 3 = 9$

Em trình bày như sau:

a) $5 + 5 + 5 + 5 = 20$

b) $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

$5 \times 4 = 20$

$2 \times 5 = 10$

c) $8 + 8 = 16$

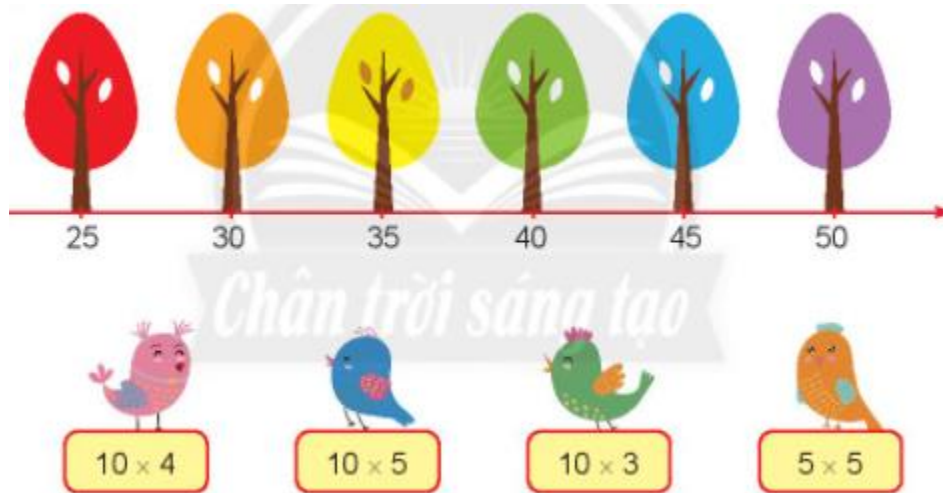
d) $3 + 3 + 3 = 9$

$8 \times 2 = 16$

$3 \times 3 = 9$

Bài 5 (trang 11 SGK Toán 2 Tập 2)

Tính để biết mỗi con chim sẽ bay đến cây nào.



Trả lời:

Có một tia số với các số 25, 30, 35, 30, 35, 50. Ứng với mỗi số có một cây là nhà của các con vật.

Có 4 chú chim: màu hồng, màu xanh dương, màu xanh lá, màu cam. Dưới mỗi chú chim có một phép nhân, kết quả phép nhân là số nào thì chú chim sẽ bay tới cây ứng với số đó.

Em thực hiện lần lượt các phép tính dưới mỗi chú chim như sau:

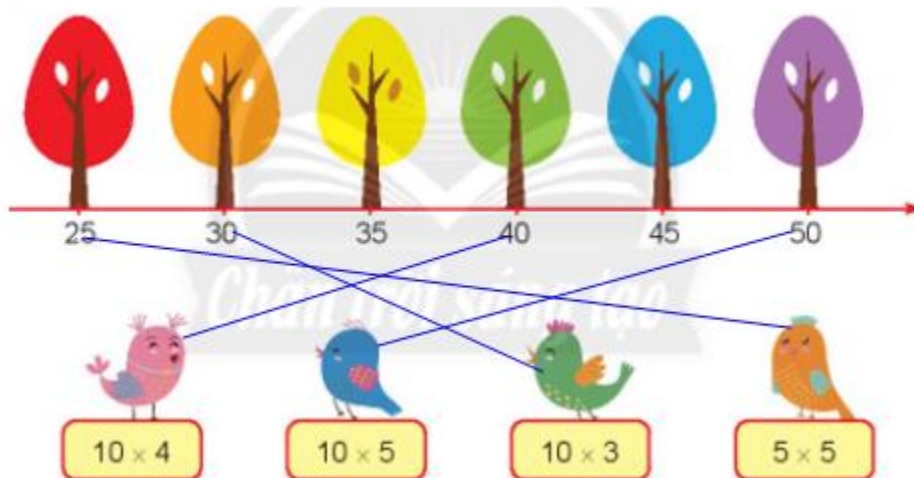
$$10 \times 4 = 10 + 10 + 10 + 10 = 40$$

$$10 \times 5 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

$$10 \times 3 = 10 + 10 + 10 = 30$$

$$5 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$$

Em nối như sau:



Bài 6 (trang 11 SGK Toán 2 Tập 2)

Phép nhân.

Mẫu:



Trả lời:

- Quan sát bài mẫu, em thấy: 3 chấm tròn được lấy 1 lần, em viết phép nhân 3×1

Em được 3 chấm tròn.

Vậy $3 \times 1 = 3$

- Thực hiện tương tự với chấm tròn xanh da trời và chấm tròn xanh lá, em được kết quả sau:

+ Chấm tròn xanh da trời: 2 chấm tròn được lấy 1 lần, em viết phép nhân 2×1

Em được 2 chấm tròn

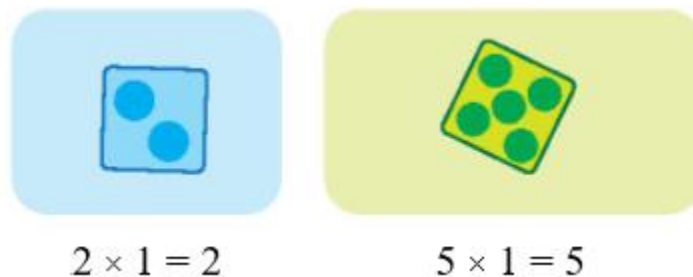
Vậy $2 \times 1 = 2$

+ Chấm tròn xanh lá: 5 chấm tròn được lấy 1 lần, em viết phép nhân 5×1

Em được 5 chấm tròn





Vậy $5 \times 1 = 5$

- Em trình bày như sau:



Bài 7 (trang 12 SGK Toán 2 Tập 2)

Tìm hình ảnh phù hợp với phép tính.

	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> $3 \times 4 = 12$ </div>
	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> $6 \times 2 = 12$ </div>
	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> $4 \times 3 = 12$ </div>
	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> $2 \times 6 = 12$ </div>

Trả lời:

Em xét các phép nhân:

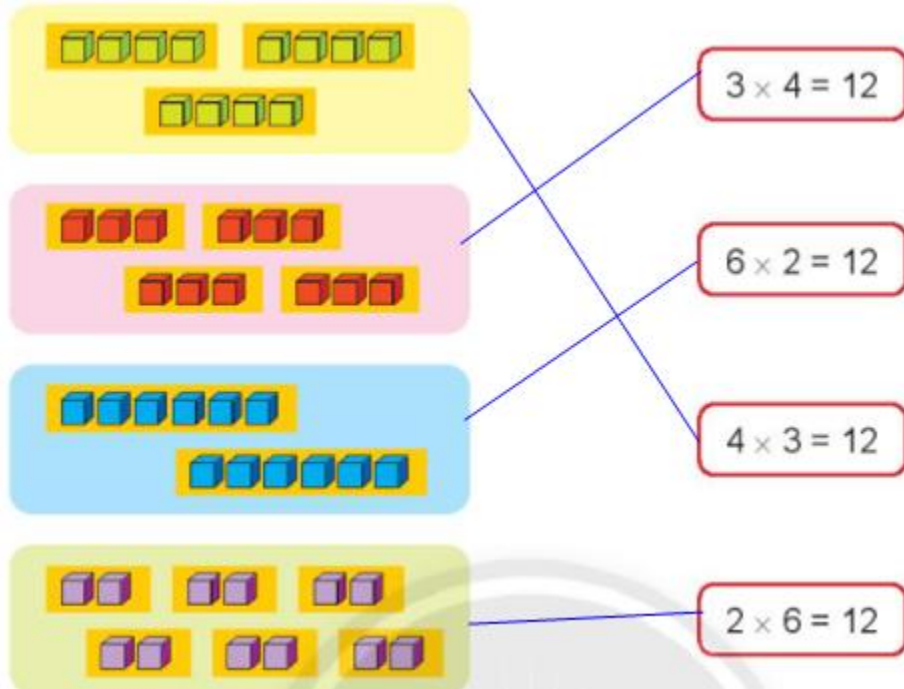
$3 \times 4 = 12$, 3 được lấy 4 lần, tức là 3 khối lập phương được lấy 4 lần. Em chọn hình ảnh các khối lập phương màu đỏ.

$6 \times 2 = 12$, 6 được lấy 2 lần, tức là 6 khối lập phương được lấy 2 lần. Em chọn hình ảnh các khối lập phương màu xanh da trời.

$4 \times 3 = 12$, 4 được lấy 3 lần, tức là 4 khối lập phương được lấy 3 lần. Em chọn hình ảnh các khối lập phương màu vàng.

$2 \times 6 = 12$, 2 được lấy 6 lần, tức là 2 khối lập phương được lấy 6 lần. Em chọn hình ảnh các khối lập phương màu tím.

Em nối như sau:



Vui học: Trang 12 SGK Toán lớp 2 Tập 2

Số?



Có nhóm, mỗi nhóm có bạn.

..... được lấy lần

..... \times =

Trả lời:

Quan sát bức tranh, em thấy: có 3 nhóm học sinh, một nhóm đọc sách, 1 nhóm đá bóng, một nhóm đạp xe; mỗi nhóm có 4 bạn, 4 được lấy 3 lần, em có phép nhân $4 \times 3 = 12$.

Em trình bày như sau:

Có 3 nhóm, mỗi nhóm có 4 bạn.

4 được lấy 3 lần

$$4 \times 3 = 12$$

Hoạt động thực tế: Trang 12 SGK Toán lớp 2 Tập 2

Vẽ hình em thích (hình tròn, hình tam giác, con vật, ...) thể hiện phép nhân 2×3