

**Giải bài tập Toán lớp 3 trang 36, 37, 38 Bài 12: Bảng nhân 9, bảng chia 9 -
Kết nối tri thức**

Toán lớp 3 trang 37 Hoạt động

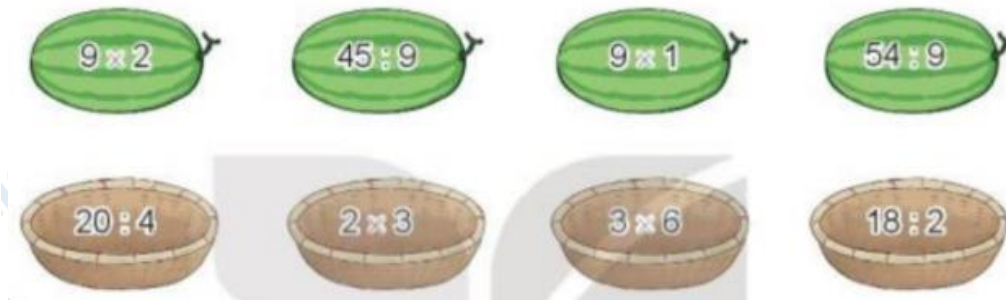
Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 1: Tính nhẩm.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| a) 9×1 | b) 9×2 | c) 9×3 | d) 9×10 |
| 9×4 | 9×5 | 9×6 | 9×0 |
| 9×7 | 9×8 | 9×9 | 0×9 |

Lời giải:

- | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| a) $9 \times 1 = 9$ | b) $9 \times 2 = 18$ | c) $9 \times 3 = 27$ | d) $9 \times 10 = 90$ |
| $9 \times 4 = 36$ | $9 \times 5 = 45$ | $9 \times 6 = 54$ | $9 \times 0 = 0$ |
| $9 \times 7 = 63$ | $9 \times 8 = 72$ | $9 \times 9 = 81$ | $0 \times 9 = 0$ |

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 2: Hai phép tính nào dưới đây có cùng kết quả?



Lời giải:

Em thực hiện các phép tính:

$$9 \times 2 = 18$$

$$45 : 9 = 5$$

$$9 \times 1 = 9$$

$$54 : 9 = 6$$

$$20 : 4 = 5$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$18 : 2 = 9$$

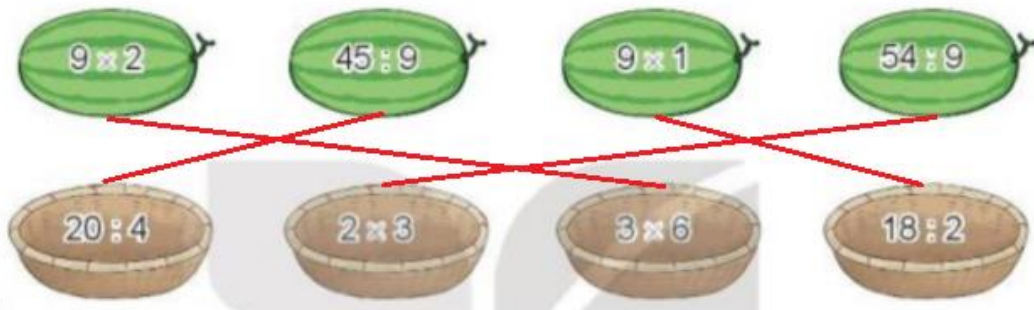
Em có:

$$9 \times 2 = 3 \times 6 = 18$$

$$45 : 9 = 20 : 4 = 5$$

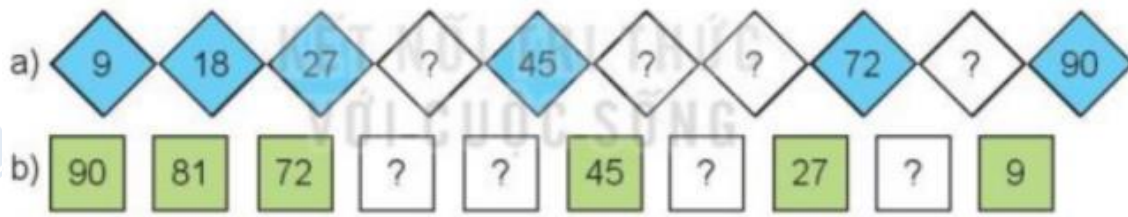
$$9 \times 1 = 18 : 2 = 9$$

$$54 : 9 = 2 \times 3 = 6$$



Toán lớp 3 trang 37 Luyện tập

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 1: Nêu các số còn thiếu.

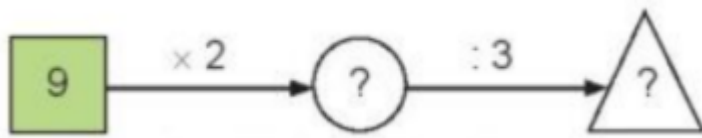


Lời giải:

a) 9; 18; 27; **36**; 45; **54**; **63**; 72; **81**; 90.

b) 90; 81; 72; **63**; **54**; 45; **36**; 27; **18**; 9.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 2: Số?

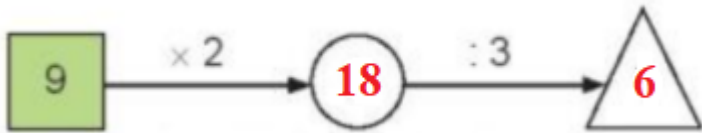


Lời giải:

Em thực hiện các phép tính:

$$9 \times 2 = 18$$

$$18 : 3 = 6$$



Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 3: Những bông hoa nào ghi phép tính có kết quả:



a) Lớn hơn 10?

b) Bé hơn 10?

Lời giải:

Em thực hiện các phép tính:

$$54 : 9 = 6$$

$$45 : 9 = 5$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$90 : 9 = 10$$

a) Các bông hoa ghi phép tính có kết quả lớn hơn 10 là: 9×5 ; 9×2

b) Các bông hoa ghi phép tính có kết quả bé hơn 10 là: $54 : 9$; $45 : 9$

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 4: Chia đều 45 l nước mắm vào 9 cái can.

Hỏi mỗi can có bao nhiêu lít nước mắm?

Lời giải:

Mỗi can có số lít nước mắm là:

$$45 : 9 = 5 \text{ (l)}$$

Đáp số: 5 l nước mắm

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 37 Bài 5: Trên mỗi thuyền có 9 người. Hỏi trên 5 thuyền như vậy có bao nhiêu người?

Lời giải:

Trên 5 thuyền có số người là:

$$9 \times 5 = 45 \text{ (người)}$$

Đáp số: 45 người

Toán lớp 3 trang 38 Luyện tập

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 38 Bài 1:

a) Giới thiệu bảng nhân, bảng chia:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

Mẫu: $4 \times 3 = ?$

- Từ số 4 ở cột 1 theo chiều mũi tên dóng sang phải.
- Từ số 3 ở hàng 1 theo chiều mũi tên dóng xuống.
- Hai mũi tên gặp nhau ở số 12.

Mẫu: $42 : 6 = ?$

- Từ số 6 ở cột 1 theo chiều mũi tên dóng sang phải đến 42
- Từ số 42 theo chiều mũi tên dóng lên hàng 1 gặp số 7
- Ta có: $42 : 6 = 7$

b) Dựa vào bảng nhân, chia hãy tính.

4×6

7×8

$15 : 3$

$40 : 5$

Lời giải:

a) Học sinh làm theo hướng dẫn mẫu dựa trên sự giới thiệu của giáo viên.

b)

$4 \times 6 = ?$

$7 \times 8 = ?$

• Từ số 4 ở cột 1 theo chiều mũi tên dóng sang phải.

• Từ số 7 ở cột 1 theo chiều mũi tên dóng sang phải.

• Từ số 6 ở hàng 1 theo chiều mũi tên dóng xuống.

• Từ số 8 ở hàng 1 theo chiều mũi tên dóng xuống.

• Hai mũi tên gặp nhau ở số 24.

• Hai mũi tên gặp nhau ở số 56.

$4 \times 6 = 24$

$7 \times 8 = 56$

$15 : 3 = ?$

$40 : 5 = ?$

· Từ số 3 ở cột 1 theo chiều mũi tên đóng sang phải đến 15

· Từ số 5 ở cột 1 theo chiều mũi tên đóng sang phải đến 40

· Từ số 15 theo chiều mũi tên đóng lên hàng 1 gấp số 5

· Từ số 40 theo chiều mũi tên đóng lên hàng 1 gấp số 8

· Ta có: $15 : 3 = 5$

· Ta có: $40 : 5 = 8$

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 38 Bài 2: Số?

a)

Thừa số	7	9	8
Thừa số	6	5	7
Tích	42	?	?

b)

Số bị chia	54	48	63
Số chia	6	8	9
Thương	9	?	?

Lời giải:

a)

Thừa số	7	9	8
Thừa số	6	5	7
Tích	42	45	56

b)

Số bị chia	54	48	63
Số chia	6	8	9
Thương	9	6	7

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 38 Bài 3: Mỗi túi có 5 quả cam và 3 quả táo. Hỏi 4 túi như vậy có bao nhiêu quả cam, bao nhiêu quả táo?

Lời giải:

Bốn túi có số quả cam là:

$$5 \times 4 = 20 \text{ (quả)}$$

Bốn túi có số quả táo là:

$$3 \times 4 = 12 \text{ (quả)}$$

Đáp số: 20 quả cam; 12 quả táo

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 38 Bài 4: Tìm hai số lớn hơn 1 có tích là 18.

Lời giải:

Em có:

$$18 = 1 \times 18 = 2 \times 9 = 3 \times 6$$

Hai số lớn hơn 1 có tích là 18 là: 2 và 9; 3 và 6