

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3
BIỂU THỨC SỐ. TÍNH GIÁ TRỊ CỦA BIỂU THỨC SỐ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

I. Kiến thức cần nhớ

- Nếu trong biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia ta thực hiện các phép tính nhân, chia trước; rồi thực hiện phép tính cộng, trừ sau.
- Nếu trong biểu thức chỉ có phép tính cộng, trừ hoặc chỉ có phép tính nhân, chia, ta thực hiện các phép tính theo thứ tự từ trái sang phải.
- Nếu trong biểu thức có dấu ngoặc thì ta thực hiện trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

II. Bài tập áp dụng

Câu 1. Tính giá trị biểu thức:

- a) $(563 + 126) \times 2$ b) $4 \times 108 + 157$ c) $1243 - 366 : 3$
d) $435 : 5 + 582$ e) $153 + 638 - 470$

Câu 2. Tính giá trị biểu thức:

- a) $(672 + 83) : 5$ b) $1956 + 126 \times 4$
c) $4672 - (3583 - 193)$ d) $2078 - 328 : 4$

Câu 3. Viết biểu thức rồi tính giá trị của biểu thức:

- a) 45 chia cho 5 nhân với 7 b) 535 chia cho 5 cộng với 976
c) 236 nhân với 2 trừ đi 195 d) 156 chia cho 3 nhân với 4

Câu 4. Tính giá trị các biểu thức sau:

- a) $78 \times 6 + 345$ c) $56 + 67 \times 6$
b) $378 + 324 : 3$ d) $288 : 6 \times 7$

Tính giá trị biểu thức trong các câu 5, 6, 7, 8:

Câu 5.

- a) $25 \times 4 \times 7$; b) $216 \times 3 : 6$
c) $990 : 3 : 6$ d) $480 : 8 \times 7$ e) $125 \times 2 : 5$

Câu 6.

- a) $800 - 253 \times 3$; b) $38 \times 7 + 405$; c) $900 - 399 \times 2$
d) $262 : 2 + 645$; e) $903 : 3 + 429$; f) $899 + 906 : 6$

Câu 7.

- a) $205 + 60 + 3$ c) $268 - 68 + 17$

b) $462 - 0 + 7$

d) $387 - 7 - 80$

Câu 8.

a) $15 \times 3 \times 2$

b) $48 : 2 : 6$

c) $8 \times 5 : 2$

d) $81 : 9 \times 7$

Câu 9. Điền dấu ($> < =$) thích hợp:

a) $55 : 5 \times 3 \dots 32$

b) $47 \dots 84 - 34 - 3$

c) $20 + 5 \dots 40 : 2 + 6$

Câu 10. Tính giá trị của biểu thức:

a) $87 + 92 - 32$

b) $138 - 30 - 8$

c) $30 \times 2 : 3$

d) $80 : 2 \times 4$

e) $927 - 10 \times 2$

f) $163 + 90 : 3$

g) $90 + 10 \times 2$

h) $106 - 80 : 4$

Câu 11. Tính giá trị của biểu thức:

a) $89 + 10 \times 2 + 96 : 3$

b) $25 \times 2 + 78 : 2$

c) $(46 + 7) \times 2 + 123 : 3$

d) $35 \times 2 + 90 : 2 : 3$

Câu 12. Nối mỗi biểu thức với giá trị của nó (theo mẫu):

$90 : 3 : 2$

106

$50 \times 3 : 5$

30

$8 + 2 \times 30$

15

$80 - 5 \times 7$

68

$100 + 36 : 6$

45

Câu 13. Một đàn gà có 88 con gà trắng và bằng tám lần số gà đen. Hỏi đàn gà có tất cả bao nhiêu con gà?

Câu 14. Bảo có 11 viên bi và số bi của Bảo chỉ bằng một phần ba số viên bi của Yến. Hỏi cả hai bạn có tất cả bao nhiêu viên bi?

Câu 15. Một cửa hàng buổi sáng bán được 49kg đường. Số đường bán buổi chiều ít hơn hai lần số đường bán trong buổi sáng là 10kg.

a) Hỏi buổi chiều cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam đường?

b) Hỏi cả ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam đường?