

Tài liệu Toán Bồi dưỡng học sinh giỏi **Lớp 3****HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ***Tài liệu bồi dưỡng học sinh giỏi Toán lớp 3*

Chủ Nhật, ngày 5 tháng 7 năm 2026**Câu 2 – Mã VinaID 150417 – Vinastudy.vn:**

Tính nhanh

a) $6 \times 45 + 6 \times 55$

b) $8 \times 34 + 8 \times 66$

c) $5 \times 145 - 5 \times 45$

d) $9 \times 27 + 9 \times 23 - 9 \times 40$

a) $6 \times 45 + 6 \times 55$

HD:

$$= 6 \times (45 + 55)$$

$$= 6 \times 100$$

$$= 600$$

b) $8 \times 34 + 8 \times 66$

$$= 8 \times (34 + 66)$$

$$= 8 \times 100$$

$$= 800$$

c) $5 \times 145 - 5 \times 45$

$$= 5 \times (145 - 45)$$

$$= 5 \times 100$$

$$= 500$$

d) $9 \times 27 + 9 \times 23 - 9 \times 40$

$$= 9 \times (27 + 23 - 40)$$

$$= 9 \times (50 - 40)$$

$$= 9 \times 10$$

$$= 90$$

Câu 3 – Mã VinaID 150418 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh

a) $7 \times 32 + 14 \times 34$

b) $16 \times 4 + 8 \times 92$

c) $45 \times 6 + 90 \times 7$

HD:

a) $7 \times 32 + 14 \times 34$

$$= 7 \times 32 + (7 \times 2) \times 34$$

$$= 7 \times 32 + 7 \times (2 \times 34)$$

$$= 7 \times 32 + 7 \times 68$$

$$= 7 \times (32 + 68)$$

$$= 7 \times 100$$

$$= 700$$

b) $16 \times 4 + 8 \times 92$

$$= (8 \times 2) \times 4 + 8 \times 92$$

$$= 8 \times (2 \times 4) + 8 \times 92$$

$$= 8 \times 8 + 8 \times 92$$

$$= 8 \times (8 + 92)$$

$$= 8 \times 100$$

$$= 800$$

c) $45 \times 6 + 90 \times 7$

$$= 45 \times 6 + (45 \times 2) \times 7$$

$$= 45 \times 6 + 45 \times (2 \times 7)$$

$$= 45 \times 6 + 45 \times 14$$

$$= 45 \times (6 + 14)$$

$$= 45 \times 20$$

$$= 900$$

Câu 4 – Mã VinaID 150419 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh

a) $(135 + 246 + 357) \times (50 \times 2 - 100)$

b) $(98765 - 12345) \times (36 \times 11 - 36 - 36 \times 10)$

c) $(2 + 4 + 6 + \dots + 98) \times (45 \times 2 - 90)$

d) $0 : (1234 \times 5 + 6789) + 2026$

HD: Bằng 0**Câu 5 – Mã VinaID 150420 – Vinastudy.vn:**

Tính nhanh giá trị biểu thức

a) $135 + 248 + 361 + 65 + 52 + 139$

b) $674 + 889 + 950 - 574 - 689 - 650$

c) $32 \times 4 + 32 \times 5 + 32$

d) $35 \times 23 - 35 \times 3 - 35 \times 10$

e) $(1 + 3 + 5 + 7 + 9) \times (160 - 80 \times 2)$

f) $1612 : 4 + 2388 : 4$

HD:

a) $135 + 248 + 361 + 65 + 52 + 139$

$$= (135 + 65) + (248 + 52) + (361 + 139)$$

$$= 200 + 300 + 500$$

$$= 1000$$

b) $674 + 889 + 950 - 574 - 689 - 650$

$$= (674 - 574) + (889 - 689) + (950 - 650)$$

$$= 100 + 200 + 300$$

$$= 600$$

c) $32 \times 4 + 32 \times 5 + 32$

$$= 32 \times 4 + 32 \times 5 + 32 \times 1$$

$$= 32 \times (4 + 5 + 1)$$

$$= 32 \times 10$$

$$= 320$$

$$\text{d) } 35 \times 23 - 35 \times 3 - 35 \times 10$$

$$= 35 \times (23 - 3 - 10)$$

$$= 35 \times 10$$

$$= 350$$

$$\text{e) } (1 + 3 + 5 + 7 + 9) \times (160 - 80 \times 2)$$

$$= (1 + 3 + 5 + 7 + 9) \times (160 - 160)$$

$$= (1 + 3 + 5 + 7 + 9) \times 0$$

$$= 0$$

$$\text{f) } 1612 : 4 + 2388 : 4$$

$$= (1612 + 2388) : 4$$

$$= 4000 : 4$$

$$= 1000$$