

Giải Toán 6 VNEN Bài 8: Hoạt động luyện tập**Câu 1 (trang 29 Toán 6 VNEN Tập 1):** Tính

a) $74\,573 + 4705$;

b) $46\,756 + 13\,248$;

c) $78\,563 - 45\,381$;

d) $30\,452 - 2236$;

e) 25×64 ;

g) 537×46 ;

h) $375 : 15$;

i) $578 : 18$

Trả lời:

a) $74\,573 + 4705 = 79278$

b) $46\,756 + 13\,248 = 60004$

c) $78\,563 - 45\,381 = 33182$

d) $30452 - 2236 = 28216$

e) $25 \times 64 = 1600$

g) $537 \times 64 = 24702$

h) $375 : 15 = 25$

i) $578 : 18 = 32 \text{ dư } 2$

Câu 2 (trang 29 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính giá trị của biểu thức:

a) $5500 - 375 + 1182$;

b) $8376 - 2453 - 699$;

c) $1054 + 987 - 1108$;

d) $1540 : 11 + 1890 : 9 + 982$

Trả lời:

a) $5500 - 375 + 1182 = 6307$

b) $8376 - 2453 - 699 = 5224$

c) $1054 + 987 - 1108 = 933$

d) $1540 : 11 + 1890 : 9 + 982 = 1332$

Câu 3 (trang 29 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính

a) $7080 - (1000 - 536)$;

b) $5347 + (2376 - 734)$;

c) $2806 - (1134 + 950) - 280$;

d) $136 \cdot (668 - 588) - 404 \cdot 25$;

e) $1953 + (17\,432 - 56 \cdot 223) : 16$;

g) $6010 - (130 \cdot 52 - 68\,890 : 83)$

Trả lời:

a) $7080 - (1000 - 536) = 7080 - 464 = 6616$

b) $5347 + (2376 - 734) = 5347 + 1642 = 6989$

c) $2806 - (1134 + 950) - 280 = 2806 - 2084 - 280 = 442$

d) $136 \cdot (668 - 588) - 404 \cdot 25 = 136 \cdot 80 - 10100 = 780$

e) $1953 + (17\,432 - 56 \cdot 223) : 16 = 1953 + 4944 : 16 = 2262$

g) $6010 - (130 \cdot 52 - 68\,890 : 83) = 6010 - 5930 = 80$

Câu 4 (trang 29 Toán 6 VNEN Tập 1): Tính nhanh:

- a) $1234 \cdot 2014 + 2014 \cdot 8766$;
b) $1357 \cdot 2468 - 2468 \cdot 357$;
c) $(14\ 678 : 2 + 2467) \cdot (2576 - 2575)$;
d) $(195 - 13 \cdot 15) : (1945 + 1014)$

Trả lời:

- a) $1234 \cdot 2014 + 2014 \cdot 8766 = 2014 \cdot (8766 + 1234) = 2014 \cdot 10\ 000 = 20\ 140\ 000$
b) $1357 \cdot 2468 - 2468 \cdot 357 = 2468 \cdot (1357 - 357) = 2468 \cdot 1000 = 2\ 468\ 000$
c) $(14\ 678 : 2 + 2467) \cdot (2576 - 2575) = (7339 + 2467) \cdot 1 = 9815$
d) $(195 - 13 \cdot 15) : (1945 + 1014) = 0 : (1945 + 1014) = 0$

Câu 5 (trang 29 Toán 6 VNEN Tập 1): Tìm x biết:

- a) $456 + (x - 357) = 1362$;
b) $(2345 - x) - 183 = 2014$;
c) $(x - 2002) \cdot 2006 = 0$;
d) $480 + 45 \cdot 4 = (x + 125) : 5 + 260$;
e) $2005 \cdot (x - 2006) = 2005$
g) $[(x + 50) \cdot 50 - 50] : 50 = 50$

Trả lời:

a) $456 + (x - 357) = 1362$

$$x - 357 = 1362 - 456$$

$$x = 1362 - 456 + 357$$

$$x = 1263$$

b) $(2345 - x) - 183 = 2014$

$$2345 - x = 2014 + 183$$

$$x = 2345 - 2014 - 183$$

$$x = 148$$

c) $(x - 2002) \cdot 2006 = 0$

$$x - 2002 = 0$$

$$x = 2002$$

d) $480 + 45 \cdot 4 = (x + 125) : 5 + 260$

$$(x + 125) : 5 = 660 - 260$$

$$(x + 125) : 5 = 400$$

$$x + 125 = 2000$$

$$x = 1875$$

e) $2005 \cdot (x - 2006) = 2005$

$$x - 2006 = 1$$

$$x = 2007$$

g) $[(x + 50) \cdot 50 - 50] : 50 = 50$

$$(x + 50) \cdot 50 - 50 = 2500$$

$$(x + 50) \cdot 50 = 2550$$

$$x + 50 = 51$$

$$x = 1$$

Giải Toán VNEN lớp 6 Bài 8: Hoạt động vận dụng và tìm tòi, mở rộng

Câu 1 (trang 30 Toán 6 VNEN Tập 1):

Sgk trang 30 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 2 (trang 30 Toán 6 VNEN Tập 1): Đọc các thông tin sau trong tiểu thuyết "Những đứa con của thuyền trưởng Gran" của Giuyn Vec-nơ

a) "Khinh khí cầu bay với vận tốc 90 dặm một giờ. Trong một ngày đêm nó bay được không ít hơn 2000 dặm. Sau khoảng nửa ngày, khinh khí cầu mới đạt đến độ cao 2000 phút so với mặt nước biển".

b) "Thổ dân cao khoảng 5 phút 4 in-sơ đến 5 phút 7 in-sơ".

c) "Bumêran được làm từ mẫu gỗ cong, cứng có độ dài khoảng từ 30 đến 40 in-sơ. Bề dày của khúc gỗ này trung bình khoảng 3 in-sơ".

Hãy biểu diễn các số liệu cho trong đoạn văn trên thành các số đo tính bằng mét, biết rằng:

1 dặm (mile) \approx 1609m; 1 phút (foot) \approx 30cm; 1 in-sơ (inch) \approx 2cm5mm.

Trả lời:

a) 90 dặm \approx 144910m.

2000 dặm \approx 3128000m.

2000 phút \approx 600m.

b) 5 phút 4 in-sơ \approx 1,6m

5 phút 7 in-sơ \approx 1,675m.

c) 30 in-sơ \approx 0,75m.

40 in-sơ \approx 1m.

3 in-sơ \approx 0.075m.