

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 6

PHIẾU SỐ 24

Thứ ... ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^=====

BÀI 24: QUI TẮC DẤU NGOẶC**I. PHÉP CỘNG**

1) $(-4) + (-6)$

2) $(-11) + (-7)$

3) $(-23) + (-8)$

4) $15 + (-15)$

5) $(-13) + 13$

6) $121 + (-121)$

7) $(-5) + 13$

8) $(-7) + 14$

9) $17 + (-6)$

10) $(-12) + 6$

11) $22 + (-32)$

12) $9 + (-24)$

II. PHÉP TRỪ SỐ NGUYÊN

$16 - 8 = \dots\dots\dots$

$25 - 15 = \dots\dots\dots$

$4 - 17 = \dots\dots\dots$

$13 - 23 = \dots\dots\dots$

$12 - (-3) = \dots\dots\dots$

$11 - (-39) = \dots\dots\dots$

$(-5) - (-15) = \dots\dots\dots$

$(-24) - (-44) = \dots\dots\dots$

III. QUI TẮC DẤU NGOẶC

- Khi bỏ dấu ngoặc có dấu “+” đằng trước, ta giữ nguyên dấu của các số hạng trong ngoặc: $a + (b - c + d) = a + b - c + d$

- Khi bỏ dấu ngoặc có dấu “-” đằng trước, ta phải đổi dấu tất cả các số hạng trong ngoặc: dấu “+” đổi thành “-”; dấu “-” đổi thành “+”:
 $a - (b - c + d) = a - b + c - d$.

Câu 1: Áp dụng 01: thực hiện bỏ ngoặc

$$a + (b - c - d) = \dots\dots\dots$$

$$a - (b - c - d) = \dots\dots\dots$$

$$12 + (13 + 14 - 15) = \dots\dots\dots$$

$$13 + (14 - 15) - (13 - 14 + 15) = \dots\dots\dots$$

Câu 2: Áp dụng 02: Đặt dấu ngoặc hợp lý

$$a + b + c - d = a + (\dots\dots\dots)$$

$$a - b - c - d = a - (\dots\dots\dots)$$

$$2023 + 499 + 501 = 2023 + (\dots\dots\dots)$$

$$134 - 75 - 25 = 134 - (\dots\dots\dots)$$

$$150 - 75 + 25 = 150 - (\dots\dots\dots)$$

Câu 3: Đặt dấu ngoặc hợp lý

a) $1000 - 121 - 79$

b) $(-400) - 131 + 31$

c) $(-215) + 63 + 37$

d) $(-147) - 13 + 47 + 13$

Câu 4: Bỏ ngoặc rồi tính hợp lý

a) $(2354 - 45) - 2354$

b) $(-2009) - (234 - 2009)$

c) $(16 + 23) + (153 - 16 - 23)$

d) $(134 - 167 + 45) - (134 + 45)$

Câu 5: Tính $S = 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 999 - 1000$

BÀI TẬP VỀ NHÀ

TRẮC NGHIỆM.

Câu 1: Kết quả của phép tính $(-100) + (-50)$ là

A. -50.

B. 50.

C. 150.

D. -150.

Câu 2: Kết quả của phép tính $(+25) + (+15)$ là

A. 40.

B. 10.

C. 50.

D. 30.

Câu 3: Kết quả của phép tính $(-23) + (-40) + (-17)$ là

A. -70.

B. 46.

C. 80.

D. -80.

Câu 4: Kết quả của phép tính $(-50) + 30$ là

A. -20.

B. 20.

C. -30.

D. 80.

Câu 5: Kết quả của phép trừ: $(-47) - 53$ là:

A. 6.

B. -6.

C. 100.

D. -100.

Câu 6: Tính $125 - 200$

A. -75.

B. 75.

C. -85.

D. 85.

Câu 7: Một chiếc tàu ngầm đang ở độ cao -30m so với mực nước biển. Sau đó tàu ngầm nổi lên 25m . Độ cao mới của chiếc tàu so với mực nước biển là:

- A. -55m . B. -5m . C. 5m . D. 55m .

Câu 8: Trong một ngày, nhiệt độ ở New-York lúc 6 giờ là -3°C , đến 10 giờ tăng thêm 7°C và lúc 13 giờ tăng thêm 3°C . Nhiệt độ ở New-York lúc 13 giờ là bao nhiêu?

- A. -13°C . B. 7°C . C. 130°C . D. -7°C .

Câu 9: Bỏ ngoặc rồi tính $5-(4-7+12)+(4-7+12)$ ta được

- A. -13 . B. 5 . C. -23 . D. 23 .

Câu 10: Sau khi bỏ ngoặc $(b-a+c)-(a+b+c)+a$ ta được

- A. $-a+2b+2c$. B. $-3a$. C. $3a$. D. $-a$.

Câu 11: Biểu thức $a-(b+c-d)+(-d)-a$ sau khi bỏ ngoặc là

- A. $-b-c$. B. $-b-c-d$.
C. $-b-c+2d$. D. $-b-c-2d$.

Câu 12: Thu gọn biểu thức $z-(x+y-z)-(-x)$ ta được:

- A. $2y-x$. B. $y-2x$. C. $2z-y$. D. y

TỰ LUẬN.

Câu 13: Tính nhanh

- a) $(1456+23)-1456$ b) $(-1999)-(-234-1999)$
c) $(116+124)-(215+116+124)$ d) $(435-167-89)-(435-89)$.

Câu 14: Bỏ dấu ngoặc rồi tính

- a) $(1267-196)-(267+304)$ b) $(3965-2378)-(437-1378)-528$
c) $(2002-79+15)-(-79+15)$ d) $-329-(15+101)-(25-440)$.

Câu 15: Tính $P=1+3-5-7+9+11-13-15+17+19-....-405-407$

