**ĐÁP ÁN PHIẾU BÀI TẬP TOÁN LỚP 6 TUẦN 3**

**Bài 1: Thực hiện phép tính.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. (–175) – 436=   = (-175)+ (-436)  =-611   1. (– 630) – (– 360)   = (– 630) + 360  =-270   1. – 210   = 73+ (-210)  =-137   1. 312 – 419   =312+ (-419)  =-107   1. – 364 + (- 97) – 636   = (– 364) + (- 97) +(- 636)  =(-461)+(-636)  =-1097   1. – 87 + (- 12) – ( - 487) + 512   = (-87)+(-12)+487+512  =(-99)+487+512  =388+512  =900  C2:  – 87 + (- 12) – ( - 487) + 512  =(-87)+(-12)+487+512  =[(-87) +487]+[(-12)+512]  =400+500  =900 | 1. 768 + (- 199) – (-532)   =768 + (- 199) +532  =569+ 532  =1101   1. 42 . (-16)   =-672   1. -57. 67   =-3819   1. – 35 . ( - 65)   =2275   1. (-13)2 =169 2. [(-23) . 5] : 5   =-115:5  =-23   1. [32 . (-7)] : 32   =(-224):32  =-7  C2:  [32 . (-7)] : 32  =[32:32] .(-7)  =-7 |

**Bài 2: Tính hợp lí**

1. 879 + [64 + (- 879) + 36]

=879 + 64 + (- 879) + 36

=879 + [64 + (- 879) + 36]

=[879+ (- 879)]+(64+36)

=0+100

=100

1. – 564 + [(-724) + 564 + 224]

– 564 + (-724) + 564 + 224

=– 564 + [(-724) + 564 + 224]

= [(-564)+ 564 ]+ [(-724) + 224]

= 0+(-500)

=-500

1. [461 + (-78) + 40] + (-461)

=461 + (-78) + 40 + (-461)

=[461+ (-461)] + (-78+40)

=0+(-38)

=-38

1. [53 + (-76)] – [-76 – (-53)]

=[53 + (-76)] – [-76 +53]

=53 + (-76) +76 – 53)

=[53 -53] + [-76 +76]

=0+0

=0

1. 453 + 64 + (- 879) + (- 553)

=453 + 64 + (- 879) + (- 553)

=[453+ (- 553)] + 64 + (- 879)

=(-100)+(-815)

=-915

1. [(-83) + (-59)] – [-83 – (- 99) ]

= [(-83) + (-59)] – [-83+ 99]

=(-83) + (-59) +83- 99

=[(-83) + 83] + [-59+ 99]

= 0 +40

=40

1. 18 . 17 - 3 . 6 . 7

= 18 . 17 - 18 . 7

=18.(17-7)

= 18.10

=180

1. 54 - 6 . (17 + 9)

=54- (6.17 + 6.9)

= 54 –(102 + 54)

=54 – 102 -54

=(54-54)-102

= 0-102

=-102

1. 33 . (17 - 5) - 17 . (33 - 5)

=(33 . 17 – 33.5) - (17.33 – 17.5)

=33 . 17 – 33.5 - 17.33 +17.5

=(33.17 – 17.33)+ (17.5- 33.5)

=0+ 5.(17+33)

=5. 50

=250

**Bài 3: Tìm số nguyên x, biết:**

1. 12 - x = 25 - (-7)

12 - x = 32

12-32=x

20 = x

Vậy x = 20

1. -20 + x = 11 - (-12)

-20 + x = 23

x =23+20

x=43

Vậy x=43

1. -x - 15 = (-4) - (27 - 20)

-x - 15 = -11

11-15=x

-4=x

Vậy x= -4

1. x - 2 = (-7) – 13

x - 2 = -20

x =-20+2

x =-18

Vậy x = -18

1. 2 . x - 18 = 10

2x = 10+ 18

2x= 28

x = 28:2

x=14

vậy x= 14

1. 3 . x + 26 = 5

3x= 5-26

3x= -21

x= -21: 3

x= -7

vậy x= -7

1. 4.( x – 2)= 0

x-2 = 0

x= 2

vậy x = 2

* x = 4 hoặc x = -4

**Bài 4: Tìm số nguyên n để:**

1. n + 2n-3=> n-3 + 5n-3=> 5=> n-3Ư(5)

n-3

n

n

Vậy: n

1. 2n-1 n-5 =>2.(n-5) +9n-5 => 5 => n-5Ư(9)

n-5

n

n

Vậy: n

**Bài 5: Tìm số nguyên x,y, biết:**

1. y. (x – 2)= 3

* yƯ(3)
* y

Lập bảng:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| y | -3 | -1 | 1 | 3 |
| x-2 | -1 | -3 | 3 | 1 |
| x | 1 | -1 | 5 | 3 |

Vậy các cặp số x,y là: (1;-3); (-1;-1); (5;1); (3;3)

Vì nên:

* x
* = x+2

x + 4>0 =>

Vậy: x+2+x+4= 5x

2x+6= 5x

6=5x-2x

6=3x

x = 6:3

x = 2

vậy x= 2