**PHIẾU BÀI TẬP**

**CỘNG, TRỪ SỐ HỮU TỈ**

**DẠNG 1: CỘNG TRỪ HAI SỐ HỮU TỈ**

**Bài 1.** Tính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
3.
 | 1.
2.
3.
 |

 ***Hướng dẫn***

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

**DẠNG 2: TÍNH TỔNG HOẶC HIỆU CỦA NHIỀU SỐ HỮU TỈ**

**Bài 2.** Tính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
 | 1.
2.
 |

***Hướng dẫn***

1. 
2. 
3. 
4. 

**Bài 3.** Thực hiện phép tính bằng cách hợp lí nhất có thể:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
 | 1.
2.
 |

 ***Hướng dẫn***

1.  b) 

 

c)  d) 

 

**Bài 4.** Tính nhanh:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
 |  |

***Hướng dẫn***

1. 

 

1. 

 

 

**DẠNG 3: VIẾT MỘT SỐ HỮU TỈ DƯỚI DẠNG TỔNG HOẶC HIỆU CỦA HAI SỐ HỮU TỈ**

**Bài 5.** Viết số hữu tỉ $-\frac{7}{10}$ dưới các dạng sau:

a) Tổng của 2 số hữu tỉ âm.

b) Hiệu của 2 số hữu tỉ dương.

 ***Hướng dẫn***

1. Tổng của hai số hữu tỉ âm



1. Hiệu của hai số hữu tỉ dương



**DẠNG 4: TÌM X**

**Bài 6.** Tìm x:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
 | 1.
2.
 |

 Hướng dẫn

1.  b) 

  

c)  d) 

  

  

**Bài 7.** Tìm x:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
 | 1.
2.
 |

 ***Hướng dẫn***

1. 



1. 





1. 





1. 



 

* TH1: 

 

* TH2: 

 

Vậy 

**Bài 8.** Tìm x:

1. 
2. 

***Hướng dẫn***

1. 

Vì  nên

* TH1: 

 

* TH2: 

 

Vậy  hoặc 

1. 
* TH1:  không tìm được x
* TH2: 

Vậy 

1.  ĐK: 

Ta có:  nên



Vậy .

**DẠNG 5: TÌM PHẦN NGUYÊN CỦA SỐ HỮU TỈ**

**Bài 9.** Tìm [x] biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
2.
 | 1.
2.
 |

 ***Hướng dẫn***

1.  c) 

 

1.  d) 

 

**Bài 10.** Tìm các số nguyên x, y biết rằng:

1. 
2. 

***Hướng dẫn***

1. 



Vì  là các số nguyên mà 

Ta có:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Vậy 

1. 



Vì  nguyên;  lẻ mà  nên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

Vậy 

**Bài 11.** Chứng minh rằng với mọi $x,y\in Q$ thì:.

***Hướng dẫn***

Ta có: 

 



Vì  nên  (đpcm).