**ĐÁP ÁN TOÁN: Trừ số đo thời gian**

**1/ Đặt tính và tính (dạng 1):**

|  |  |
| --- | --- |
|  **32 năm 10 tháng – 3 năm 9 tháng** |  **31 ngày 15 giờ – 7 ngày 6 giờ**  |
|  32 năm 10 tháng |  31 ngày 15 giờ |
|  – 3 năm 9 tháng |  – 7 ngày 6 giờ  |
|  29 năm 1 tháng |  24 ngày 9 giờ |
|  **5 giờ 34 phút – 1 giờ 25 phút** |  **18 năm 9 tháng – 2 năm 6 tháng** |
|  5 giờ 34 phút |  18 năm 9 tháng |
|  – 1 giờ 25 phút  |  – 2 năm 6 tháng |
|  4 giờ 9 phút |  16 năm 3 tháng |

**2/ Đặt tính và tính (dạng 2):**

|  |  |
| --- | --- |
| **5 phút 11 giây – 3 phút 18 giây** |  **14 giờ 8 phút – 7 giờ 11 phút** |
|  5 phút 11 giây  |  thành  |  4 phút 71 giây |  14 giờ 8 phút | thành |  13 giờ 68 phút |
| - 3 phút 18 giây |  |  -3 phút 18 giây | – 7 giờ 11 phút |  |  – 7 giờ 11 phút  |
|   |  |  1 phút 53 giây |   |  |  6 giờ 57 phút |
| **21 giờ 24 phút – 12 giờ 32 phút** |  **30 phút 5 giây – 28 phút 47 giây** |
|  21 giờ 24 phút |  thành  |  20 giờ 84 phút  | .. 30 phút 5 giây |  thành |  29 phút65 giây |
|  – 12 giờ 32 phút |   | - 12 giờ 32 phút |  –28 phút47 giây |  | –28 phút47 giây |
|   |   |  8 giờ 52 phút |   |  |  1 phút18 giây |
| **31 năm 4 tháng – 14 năm 9 tháng** |  **10 ngày 1 giờ – 5 ngày 16 giờ** |
|  31 năm 4 tháng |  thành  |  30năm 16tháng |  10 ngày 1 giờ |  thành |  9 ngày 25 giờ |
|  - 14 năm 9 tháng |  | - 14năm 9tháng |  - 5 ngày 16 giờ |  | - 5 ngày 16 giờ |
|   |  |  16năm 7 tháng |   |  |  4 ngày 9 giờ |

 **3/ Làm bài tập trang /133:**

|  |  |
| --- | --- |
| **a) 23 phút 25 giây – 15 phút 12 giây** |  **a) 23 ngày 12 giờ - 3 ngày 8 giờ** |
|  23 phút 25 giây  | 23 ngày 12 giờ | thành |  22 ngày 36 giờ |
|  – 15 phút 12 giây  | - 3 ngày 8 giờ |  | – 3 ngày 8 giờ  |
|  8 phút 13 giây  |   |  |  19 ngày 28 giờ |
| **b) 54 phút 21 giây – 21phút 34 giây** |  **b) 14 ngày 15 giờ – 3 ngày 17 giờ** |
|  54 phút 21 giây  |  thành  |  53 phút 81 giây  | .. 14 ngày 15 giờ |  thành |  13 ngày 39 giờ |
|  -21 phút 34 giây  |   | - 21 phút 34 giây |  – 3 ngày 17 giờ |  | – 3 ngày 17 giờ |
|   |   |  32 phút 47 giây |   |  |  10 ngày 22 giờ |
| **c) 22 giờ 15 phút – 12 giờ 35 phút** |  **c) 13 năm 2 tháng – 8 năm 6 tháng** |
|  22 giờ 15 phút |  thành  |  21 giờ 75 phút |  13 năm 2 tháng |  thành | 12 năm14 tháng |
|  - 12 giờ 35 phút |  | - 12 giờ 35 phút |  - 8 năm 6 tháng |  | - 8 năm 6 tháng |
|   |  |  9 giờ 40 phút |   |  |  4 năm 8 tháng |

**\*Bài 3 trang 133:**  **Bài giải**

**Cách 1:**

**Nếu không kể thời gian nghỉ, để tính thời gian người đó đi hết quãng đường AB là:**

**8 giờ 30 phút – 6 giờ 45 phút – 15 phút = 1 giờ 30 phút**

**Đáp số : 1 giờ 30 phút**

**Cách 2:**

**Thời gian người đó đi hết quãng đường AB (có tính thời gian nghỉ ):**

**8 giờ 30 phút – 6 giờ 45 phút = 1 giờ 45 phút**

**Nếu không kể thời gian nghỉ, thời gian người đó đi hết quãng đường AB là:**

**1 giờ 45 phút – 15 phút = 1 giờ 30 phút**

**Đáp số : 1 giờ 30 phút**

**ĐÁP ÁN TOÁN: LUYÊN TẬP (trang 134)**

**\* Bài 1 trang 134- Viết số thích hợp vào chỗ chấm:**

**a) 12 ngày = ...288...giờ b) 1,6 giờ = ..96.... phút**

 **3, 4 ngày = ..81,6.. giờ 2 giờ 15 phút = ...135.... phút**

 **4 ngày 12 giờ = ...108... giờ 2,5 phút = ..150... giây**

$\frac{1}{2}$ **giờ = ...30. phút 4 phút 25 giây = ...265.. giây**

**\* Bài 2 và bài 3 trang 134- Đặt tính rồi tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 2 trang 134** | **Bài 3 trang 134** |
|  **a) 2 năm 5 tháng + 13 năm 6 tháng** |  **a) 4 năm 3 tháng – 2 năm 8 tháng**  |
|  2 năm 5 tháng  |  4 năm 3 tháng | thành |  3 năm 15 tháng |
|  + 13 năm 6 tháng | - 2 năm 8 tháng |  | -2 năm 8 tháng |
|  15 năm 11 tháng |   |  |  1 năm 7 tháng |
|  **b) 4 ngày 21 giờ + 5 ngày 15 giờ** |  **b) 15 ngày 6 giờ – 10 ngày 12 giờ** |
|  4 ngày 21 giờ  |  15 ngày 6 giờ  | thành |  14 ngày 30 giờ |
|  + 5 ngày 15 giờ |  - 10 ngày12 giờ |  | - 10 ngày 12 giờ |
|  9 ngày 36 giờ |   |  |  4 ngày 18 giờ |
|  **c) 13 giờ 34 phút + 6 giờ 35 phút** |  **c) 13 giờ 23 phút – 5 giờ 45 phút** |
|  13 giờ 34 phút  |  13 giờ 23 phút | thành |  12 giờ 83 phút |
|  + 6 giờ 35 phút  | - 5 giờ 45 phút |  | - 5 giờ 45 phút |
|  19 giờ 69 phút = 20 giờ 9 phút |   |  |  7 giờ 38 phút |

**ĐÁP ÁN TOÁN: BÀI TẬP THÊM**

**\*Đặt tính và tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| **a) 12 giờ 34 phút + 2 giờ 17 phút** | **g) 14 giờ 25 phút – 5 giờ 8 phút** |
| **12 giờ 34 phút** | **14 giờ 25 phút** |
| **+2 giờ 17 phút** | **– 5 giờ 8 phút** |
| **14 giờ 51 phút** | **...9 giờ 17 phút** |
| **b) 7 phút 48 giây + 5 phút 21 giây** | **h) 27 phút 7 giây – 15 phút 9 giây** |
| **. ..7 phút 48 giây**  | **.27 phút 7 giây** | **thành** | **.26 phút 67 giây**  |
|  **+ 5 phút 21 giây**  |  **-15 phút 9 giây**  | **-15 phút .9 giây** |
|  **12 phút 69 giây = 13 phút 9 giây** |  |  **11 phút 58 giây** |
| **c) 9 năm 7 tháng + 3 năm 2 tháng** | **i) 12 năm 4 tháng – 8 năm 6 tháng** |
| **.. 9 năm 7 tháng** | **.12 năm 4tháng**  | **thành** | **11 năm 16 tháng** |
| **+3 năm 2 tháng** | **– 8 năm 6tháng**  | **- 8 năm 6tháng** |
| **12 năm 9 tháng** |  | **..3 năm 10 tháng** |
| **d) 16 ngày 18 giờ + 9 ngày 20 giờ** | **k) 15 ngày 4 giờ – 7 ngày 8 giờ** |
| **..16 ngày 18 giờ**  | **15 ngày 4 giờ** | **thành** | **14 ngày 28 giờ** |
| **+..9 ngày 20 giờ**  | **- 7 ngày 8 giờ**  | **- 7 ngày 8 giờ**  |
| **..25 ngày 38 giờ = 26 ngày 14 giờ** |  | **..7 ngày 20 giờ** |
| **e) 2 giờ 30 phút +15 giờ 16 phút** | **l) 4 phút 5 giây – 3 phút 31 giây** |
| **....2 giờ 30 phút** | **. 4 phút 5 giây** | **thành** | **. 3 phút 65 giây** |
| **+15 giờ 16 phút** | **- 3 phút 31 giây**  | **- 3 phút 31 giây** |
| **..17 giờ 46 phút** |  | **.............34 giây** |

\* **Tính giá trị biểu thức:**

|  |  |
| --- | --- |
| **a) Bài mẫu** | **e) Bài mẫu** |
| **b) (12,5 + 3,4) x 2 x 5,6** | **g) 30,84 + (4,2 x 3,6) x 2** |
| **= 15,9 x 2 x 5,6 = 31,8 x 5,6** | **= 30,84 + 15,12 x 2 = 30,84 + 30,24** |
| **= 178,08** | **= 61,08** |
| **c) (126,05 + 48,5) x 2 x 1,2** | **h) 71,5 + 6,5 x 3,2** |
| **= 174,55 x 2 x 1,2 = 349,1 x 1,2**  | **= 71,5 + 20,8** |
| **= 418,92** | **= 92,3** |
| **d) (79,25 + 75) x 2 x 3,6** | **i) 315,8 + (2,5 x 4) x 2** |
| **= 154,25 x 2 x 3,6 = 308,5 x 3,6**  | **= 315,8 + 10 x 2 = 315,8 + 20**  |
| **= 1110,6** | **= 335,8** |