**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**

**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** |