

1

例にならって、次の計算を下さい。答えが24時間をこえる場合は「日」を使って答え下さい。

【例】 3時間54分45秒 + 4時間25分26秒

	時間	分	秒
	3	54	45
+	4	25	26
	7	79	71
	+ 1	+ 1	- 60
	8	80	11
		- 60	
		20	

答 8時間20分11秒

(1) 2時間14分37秒 + 4時間56分28秒

(2) 13 時間 47 分 46 秒 + 8 時間 56 分 52 秒

(3) 16 時間 34 分 49 秒 + 17 時間 50 分 36 秒

(4) 20 時間 23 分 59 秒 + 14 時間 45 分 32 秒

(5) 4 日 12 時間 43 分 38 秒 + 3 日 17 時間 28 分 53 秒

2

例にならって、次の計算を下さい。

【例】 3 時間40分12秒 - 2 時間25分26秒

	時間	分	秒
		39	72
		40	12
—	3	40	12
	2	25	26
	1	14	46

答え 1 時間14分46秒

(1) 14 時間 37 分 - 9 時間 58 分

(2) 21 時間 14 分 13 秒 - 17 時間 36 分 40 秒

(3) 18 時間 29 分 24 秒 - 7 時間 54 分 36 秒

(4) 2日3時間19分－1日22時間47分

(5) 4日16時間38分11秒－1日21時間49分54秒

- 3 例にならって、次の計算を下さい。(答えが24時間をこえる場合は、「日」を使って答え下さい。)

【例】 4時間36分45秒 × 3

時間	分	秒
4	36	45
×		3
12 108 135		
 + 2 - 120		
12 110 15		
+ 1 - 60		
13 50		
答 <u>13時間50分15秒</u>		

- (1) 8時間43分20秒 × 5

(2) 2時間 27分 34秒 $\times$ 3

(3) 6時間 42分 28秒 $\times$ 4

(4) 5 時間 39 分 32 秒 $\times$ 6

(5) 12 時間 36 分 56 秒 $\times$ 8

4

次の計算をなさい。

【例】 22時間59分42秒 ÷ 2

	時間	分	秒
	7	39	54
3)	22	59	42
	21	+ 60	+ 120
	1	119	162
		9	15
		29	12
		27	12
		2	0

答 7時間39分54秒

(1) 9時間58分24秒 ÷ 3

(2) 5 時間 57 分 8 秒 $\div$ 4

(3) 13 時間 19 分 6 秒 $\div$ 6

(4) 1 日 9 時間 29 分 44 秒 $\div$ 8

(5) 4 日 23 時間 38 分 24 秒 $\div$ 12

5

例にならって、次の計算を下さい。

【例】 2 時間 1 分 48 秒 $\div$ 20 分 18 秒

単位を最も小さい秒にそろえます。

2 時間 1 分 48 秒を秒になおすと、

$$2 \text{ 時間} = 120 \text{ 分} = 7200 \text{ 秒}$$

$$1 \text{ 分} = 60 \text{ 秒}$$

$$7200 + 60 + 48 = 7308 (\text{秒})$$

20 分 18 秒を秒になおすと

$$20 \text{ 分} = 1200 \text{ 秒}$$

$$1200 + 18 = 1218 (\text{秒})$$

よって、

$$7308 \div 1218 = \underline{6} \cdots \text{答え}$$

(1) 2 時間 17 分 24 秒 $\div$ 34 分 21 秒

(2) 2時間18分20秒 $\div$ 27分40秒

(3) 4時間49分48秒 $\div$ 12分36秒

(4) 5時間37分 ÷ 1時24分15秒

(5) 3日10時間30分24秒 ÷ 6時52分32秒

■ 解答 ■

- 1 (1) 7 時間 11 分 5 秒
 (2) 22 時間 44 分 38 秒
 (3) 1 日 10 時間 25 分 25 秒
 (4) 1 日 11 時間 9 分 31 秒
 (5) 8 日 6 時間 12 分 31 秒

- 2 (1) 4 時 39 分
 (2) 3 時間 37 分 33 秒
 (3) 10 時間 34 分 48 秒
 (4) 4 時間 32 分
 (5) 2 日 18 時間 48 分 17 秒

- 3 (1) 1 日 19 時間 36 分 40 秒
 (2) 7 時間 22 分 42 秒
 (3) 1 日 2 時間 49 分 52 秒
 (4) 1 日 9 時間 57 分 12 秒
 (5) 4 日 4 時間 55 分 28 秒

- 4 (1) 3 時 19 分 28 秒
 (2) 1 時 29 分 17 秒
 (3) 2 時 13 分 11 秒
 (4) 4 時間 11 分 13 秒
 (5) 9 時間 58 分 12 秒

- 5 (1) 4
 (2) 5
 (3) 23
 (4) 4
 (5) 12