

さんすうもんだい⑤のこたえ

(1年生～3年生編)

$120 - 100 = 20$ あめを 20 円と考えてしまうと、
チョコレートは 100 円になります。

$100 - 20 = 80$ となるので、これでは不正解。

しかし、あめが 10 円だとチョコレートが 110 円になり、
合計 120 円となります。

したがって、こたえは 10 円

(4年生～6年生編)

1 日は 24 時間なので $24 \div 2 = 12$

1 時間差があるので $12 - 1 = 11$

$12 + 1 = 13$

こたえ昼 13 時間夜 11 時間と考えてしまいがちです。

これでは、 $13 - 11 = 2$ なので間違いです。

差が 2 時間なのでこれを 1 時間にするには

$2 - 1 = 1$ $1 \div 2 = 0.5$

つまり、昼を 13 時間より 0.5 時間短くして
夜を 0.5 時間長くすればよいのです。

ですから昼 $13 - 0.5 = 12.5$

夜 $11 + 0.5 = 11.5$ となります。

こたえは昼 12.5 時間 (または 12 時間 30 分)

夜 11.5 時間 (または 11 時間 30 分)

となります

