

めあて

はじめた時間

:

□ 次の計算をくふうして解きなさい。

$$\begin{aligned}(1) 34^2 - 26^2 &= (34 + 26)(34 - 26) \\ &= 60 \times 8 \\ &= 480\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) 61^2 &= (60 + 1)^2 = 60^2 + 2 \times 60 + 1 \\ &= 3600 + 120 + 1 \\ &= 3721\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) 99^2 &= (100 - 1)^2 = 100^2 - 2 \times 100 + 1 \\ &= 10000 - 200 + 1 \\ &= 9801\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) 51 \times 49 &= (50 + 1)(50 - 1) \\ &= 50^2 - 1^2 \\ &= 2500 - 1 = 2499\end{aligned}$$

ふりかえり

おえた時間

: