

中3 4月⑤ 因数分解⑧

今回の授業は「中3 3月⑥」の授業の動画を見直してから学習すると、
より理解が深くなります。
ぜひ「中3 3月⑥」の説明の部分だけでも見直しておきましょう。

(例) 因数分解を利用して、次の計算をなさい。

(1) $13 \times 72 + 13 \times 28$

(2) $63^2 - 37^2$

(3) $57^2 - 2 \times 57 \times 17 + 17^2$

1 次の計算を工夫してなさい。

(1) $4.8 \times 7.3 + 5.2 \times 7.3$

(2) $26^2 - 74^2$

(3) $88^2 - 2 \times 88 \times 38 + 38^2$

(4) $2 \times 43^2 - 2 \times 37^2$

(5) $33^2 - 32^2 + 31^2 - 30^2$

(6) $255^2 - 257 \times 253$