

すうがくかだい ねんせい
数学課題 1年生 No.3

しき てんかい
式の展開

Name _____

いか とうが み した と こた
以下のQRコードまたはURLから動画を観て、下の問いに答えてみましょう！
がんばってください！

https://www.youtube.com/watch?v=IXeUk6_5kfE&t=28s



つぎ しき てんかい
次の式を展開しなさい。

① $x(x + 4)$

② $2x(x - 3)$

③ $(x - a)(x + b)$

④ $3(3x^2 + x - 4)$

⑤ $(x^2 - 5x - 1) \times (-x)$

⑥ $(x^2 + 2x - 3)(x - 2)$



<https://www.youtube.com/watch?v=rEEujnqc92A&t=8s>

① $(x - 5)(x + 5)$

② $(x + 3)(x + 4)$

③ $(x - 5)^2$

④ $(2x + 1)(2x - 1)$

⑤ $(3x - 2y)(x - 5y)$

⑥ $(5x - 2y)^2$