

文字の式（乗法・除法④）

組 番 名前

1 次の計算をなさい。

① $3(a-1)+6a$

② $x-4(2x-3)$

③ $2(3x+1)+6(x-2)$

④ $4(a+3)-2(a+2)$

⑤ $3(x-2)-5(2x+1)$

⑥ $6(2a+1)-4(-a-3)$

⑦ $2(-5+6y)-3(4y-3)$

⑧ $-7(2x-3)-4(-3x+5)$

⑨ $\frac{1}{3}(6x+9)+\frac{1}{2}(4x-2)$

⑩ $\frac{1}{5}(5a-10)-\frac{3}{4}(-8a+4)$

⑪ $\frac{1}{2}(8x-4)+\frac{1}{5}(5x+10)$

⑫ $\frac{1}{4}(12a-8)-\frac{2}{3}(6a-15)$

2 A地からB地まで行くのに、最初は毎分60mの速さで歩き、途中から毎分200mの速さで走ったら、全体で30分かった。歩いた時間を a 分とするとき、A地からB地までの道のりを、 a を使った式で表しなさい。