多項式と数の除法

次の計算をしましょう。

① $(54x - 45y - 36) \div 9$

② $(48x + 48y - 24) \div 6$

③ $(42x + 14y + 49) \div 7$

④ $(12x + 28y - 32) \div 4$

⑤ $(8x + 32y + 28) \div 4$

⑥ $(16x + 56y + 72) \div 8$

⑦ $(64x - 64y + 24) \div 8$

⑧ $(12x + 24y + 21) \div 3$

⑨ $(30x + 48y - 30) \div 6$

⑩ $(12x + 6y - 8) \div 2$

多項式と数の除法

多項式と数の除法

次の計算をしましょう。

① $(54 x - 45 y - 36) \div 9$
= $6 x - 5 y - 4$

② $(48 x + 48 y - 24) \div 6$
= $8 x + 8 y - 4$

③ $(42 x + 14 y + 49) \div 7$
= $6 x + 2 y + 7$

④ $(12 x + 28 y - 32) \div 4$
= $3 x + 7 y - 8$

⑤ $(8 x + 32 y + 28) \div 4$
= $2 x + 8 y + 7$

⑥ $(16 x + 56 y + 72) \div 8$
= $2 x + 7 y + 9$

⑦ $(64 x - 64 y + 24) \div 8$
= $8 x - 8 y + 3$

⑧ $(12 x + 24 y + 21) \div 3$
= $4 x + 8 y + 7$

⑨ $(30 x + 48 y - 30) \div 6$
= $5 x + 8 y - 5$

⑩ $(12 x + 6 y - 8) \div 2$
= $6 x + 3 y - 4$