多項式と数の除法

次の計算をしましょう。

① $(42 x + 35 y + 21) \div 7$

② $(24 x - 18 y + 12) \div 6$

③ $(40 x + 35 y + 10) \div 5$

④ $(8 x - 24 y - 20) \div 4$

⑤ $(36 x + 18 y - 27) \div 9$

⑥ $(63 x + 35 y + 49) \div 7$

⑦ $(24 x + 6 y - 9) \div 3$

⑧ $(16 x - 32 y + 72) \div 8$

⑨ $(14 x + 8 y + 18) \div 2$

⑩ $(12 x - 30 y - 18) \div 6$

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 $(42x + 35y + 21) \div 7$
= $6x + 5y + 3$

② $(24x - 18y + 12) \div 6$
= $4x - 3y + 2$

③ $(40x + 35y + 10) \div 5$
= $8x + 7y + 2$

④ $(8x - 24y - 20) \div 4$
= $2x - 6y - 5$

⑤ $(36x + 18y - 27) \div 9$
= $4x + 2y - 3$

⑥ $(63x + 35y + 49) \div 7$
= $9x + 5y + 7$

⑦ $(24x + 6y - 9) \div 3$
= $8x + 2y - 3$

⑧ $(16x - 32y + 72) \div 8$
= $2x - 4y + 9$

⑨ $(14x + 8y + 18) \div 2$
= $7x + 4y + 9$

⑩ $(12x - 30y - 18) \div 6$
= $2x - 5y - 3$