

多項式と単項式の除法 1

年 組 番・氏名

① $(28a^2b - 14ab) \div 7ab$ $= 4a - 2$	② $(30xy^2 + 18xy) \div (-6y)$ $= -5xy - 3x$
③ $(45a^2b - 20ab) \div 5ab$ $= 9a - 4$	④ $(15xy^2 - 3xy) \div (-3xy)$ $= -5y + 1$
⑤ $(24xy^2 + 8xy) \div 4y$ $= 6xy + 2x$	⑥ $(20a^2b - 4ab) \div 2b$ $= 10a^2 - 2a$
⑦ $(72a^2b - 8ab) \div (-8ab)$ $= -9a + 1$	⑧ $(36xy^2 + 30xy) \div 6xy$ $= 6y + 5$
⑨ $(8xy^2 - 28xy) \div (-4xy)$ $= -2y + 7$	⑩ $(27a^2b - 18ab) \div 9a$ $= 3ab - 2b$

< 年 月 日 >

多項式と単項式の除法 2

年 組 番・氏名

① $(20xy^2 - 8xy) \div 4xy$ $= 5y - 2$	② $(24xy^2 + 6xy) \div (-6y)$ $= -4xy - x$
③ $(35a^2b - 10ab) \div 5ab$ $= 7a - 2$	④ $(42a^2b - 21ab) \div 7ab$ $= 6a - 3$
⑤ $(36xy^2 + 8xy) \div (-4y)$ $= -9xy - 2x$	⑥ $(21xy^2 - 6xy) \div 3y$ $= 7xy - 2x$
⑦ $(64a^2b - 40ab) \div (-8b)$ $= -8a^2 + 5a$	⑧ $(54xy^2 + 42xy) \div 6xy$ $= 9y + 7$
⑨ $(16a^2b - 2ab) \div 2ab$ $= 8a - 1$	⑩ $(81a^2b - 27ab) \div (-9a)$ $= -9ab + 3b$

< 年 月 日 >

多項式と単項式の除法 3

年 組 番・氏名

① $(18xy^2 - 3xy) \div 3xy$ $= 6y - 1$	② $(54xy^2 + 42xy) \div 6y$ $= 9xy + 7x$
③ $(35a^2b - 10ab) \div (-5ab)$ $= -7a + 2$	④ $(36xy^2 - 6xy) \div 6xy$ $= 6y - 1$
⑤ $(45a^2b - 27ab) \div 9a$ $= 5ab - 3b$	⑥ $(56a^2b - 7ab) \div (-7ab)$ $= -8a + 1$
⑦ $(64a^2b - 16ab) \div 8ab$ $= 8a - 2$	⑧ $(28xy^2 + 12xy) \div 4y$ $= 7xy + 3x$
⑨ $(36xy^2 - 4xy) \div (-4xy)$ $= -9y + 1$	⑩ $(14a^2b - 2ab) \div 2b$ $= 7a^2 - a$

< 年 月 日 >

多項式と単項式の除法 4

年 組 番・氏名

① $(21xy^2 - 6xy) \div (-3xy)$ $= -7y + 2$	② $(24xy^2 + 4xy) \div 4y$ $= 6xy + x$
③ $(48xy^2 + 18xy) \div 6x$ $= 8y^2 + 3y$	④ $(56a^2b - 7ab) \div (-7ab)$ $= -8a + 1$
⑤ $(27xy^2 - 12xy) \div 3y$ $= 9xy - 4x$	⑥ $(8a^2b - 2ab) \div 2ab$ $= 4a - 1$
⑦ $(24a^2b - 16ab) \div (-8b)$ $= -3a^2 + 2a$	⑧ $(36xy^2 + 6xy) \div 6xy$ $= 6y + 1$
⑨ $(63a^2b - 18ab) \div 9a$ $= 7ab - 2b$	⑩ $(30a^2b - 15ab) \div (-5ab)$ $= -6a + 3$

< 年 月 日 >