計算・方程式　２年「連立方程式」後　01

年　　組　　番・氏名

①～⑱の計算をせよ。また、⑲・⑳の連立方程式を解け。

① $-14+7$	② $3-7$	③ $-18-9$
④ $-\frac{2}{3}+\frac{1}{5}$	⑤ $(-\frac{5}{6})\times(-\frac{3}{10})$	⑥ $\frac{18}{7}\div(-\frac{9}{14})$
⑦ $16-12\div(-4)$	⑧ $5-3\times(-2)$	⑨ $2a-8a$
⑩ $8a-3b-5a+6b$	⑪ $-7(6x-4y)$	⑫ $-3(5x+2y)$
⑬ $4(3a-2b)-2(5a-2b)$	⑭ $-9a\times 7b$	⑮ $(-24xy^2)\div(-8xy)$
⑯ $-\frac{8}{15}a^2\times\frac{3}{4}a$	⑰ $42xy^2\div(-6xy)\times 4x$	⑱ $\frac{1}{3}(5x-y)-\frac{1}{2}(x-3y)$

⑲ $\begin{cases} y=x-2 & \cdots① \\ x+2y=11 & \cdots② \end{cases}$

⑳ $\begin{cases} 2x+y=10 & \cdots① \\ 3x-y=5 & \cdots② \end{cases}$