

正負の数 指数の計算 Ⅰ	
年 組 番・氏名	
① 3^2 $= 3 \times 3 = 9$	② 2^3 $= 2 \times 2 \times 2 = 8$
③ $(-5)^2$ $= (-5) \times (-5) = 25$	④ $(-3)^3$ $= (-3) \times (-3) \times (-3) = -27$
⑤ -4^2 $= -(4 \times 4) = -16$	⑥ -2^4 $= -(2 \times 2 \times 2 \times 2) = -16$
⑦ 0.7^2 $= 0.7 \times 0.7 = 0.49$	⑧ $(-1.3)^2$ $= (-1.3) \times (-1.3) = 1.69$
⑨ $(-3)^2 \times 4$ $= (-3) \times (-3) \times 4 = 36$	⑩ $4^2 \div (-2)^2$ $= (4 \times 4) \div \{(-2) \times (-2)\}$ $= 16 \div 4 = 4$

< 年 月 日 >

正負の数 指数の計算 Ⅱ	
年 組 番・氏名	
① 6^2 $= 6 \times 6 = 36$	② 3^3 $= 3 \times 3 \times 3 = 27$
③ $(-4)^2$ $= (-4) \times (-4) = 16$	④ $(-2)^5$ $= (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$ $= -32$
⑤ -3^3 $= -(3 \times 3 \times 3) = -27$	⑥ -9^2 $= -(9 \times 9) = -81$
⑦ 0.2^3 $= 0.2 \times 0.2 \times 0.2 = 0.008$	⑧ $(-1.7)^2$ $= (-1.7) \times (-1.7) = 2.89$
⑨ $(-5)^2 \times (-3)$ $= (-5) \times (-5) \times (-3) = -125$	⑩ $(-2)^3 \div (-6^2)$ $= (-2) \times (-2) \times (-2) \div \{-6 \times 6\}$ $= (-8) \div (-36) = \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$

< 年 月 日 >