

【解答】

$$(1) \quad a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2 = (2\sqrt{5})^2$$

(答) 20

$$(2) \quad 120 = 2^2 \times 30 \text{より}$$

(答) 30

$$(3) \quad x^2 = 2x + 4 \quad \text{これを解いて} \quad x = 1 \pm \sqrt{5}$$

正の数より (答) $1 + \sqrt{5}$

$$(4) \quad \text{最も大きい数は} \quad 540 \times \frac{8}{4+5+6+7+8}$$

(答) 144°

