

أتحقق من فهمي

قوانين الأسس الصحيحة

أتحقق من فهمي صفحة (39):

$$3) 6 \times 6 \times 6 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= 6^3 \times 2^3$$

$$4) 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 7 \times 7$$

$$= 8^4 \times 7^2$$

$$5) b \times b \times r \times b \times r \times b$$

$$= b^4 \times r^2$$

$$6) d \times c \times c \times d \times c \times d \times d$$

$$= d^4 \times c^3$$

أتحقق من فهمي صفحة (40):

$$4) 3^2 \times 3^5$$

$$= (3)^{2+5} = (3)^7 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 2187$$

$$5) (6 \times 4)^2$$

$$= (24)^2 = 24 \times 24 = 576$$

$$6) 8482$$

$$= 8^{4-2} = 8^2 = 8 \times 8 = 64$$

$$7) (27)^2$$

$$= 2272 = 449$$

أتحقق من فهمي صفحة (41):

3) $43 \times 8445 \times 82 = 4$

4) $3^5 \times (13)^6 = 13$