

أول متوسط

الاسم: .....

اكمل ما يلي:

العبارتان  $(7)^4 + (8)^4$  و  $(7+8)^4$  عبارتان .....

$a \times 1 = a$  خاصية .....

$a + b = b + a$  خاصية .....

$(5 \times 6) \times 3 = 5 \times (6 \times 3)$  خاصية .....

استعمل خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل من العبارتين التاليتين، ثم احسب قيمتهما:

$$(7)^3 + (8)^3$$

.....  
.....  
.....  
.....

$$6(3 + 5)$$

.....  
.....  
.....  
.....

احسب قيم كل مما يأتي ذهنياً، وعلل خطوات الحل:

$$(7)^3 + (8)^3$$

.....  
.....  
.....  
.....

$$6(3 + 5)$$

.....  
.....  
.....  
.....

حساب ذهني: ثمن وجبة غداء ١٠ ريالاً، وثمان العصير ٤ ريالات. استعمل ذهنياً خاصية التوزيع، لحساب تكلفة ٣ وجبات و ٤ عصائر

.....  
.....  
.....  
.....