

# الفوى والأسس

صح أم خطأ:

1 ناتج  $(\frac{0}{7})$  صفر يساوي ١ .

2 العبارة  $ع \times م \times م \times ع$  باستعمال الأسس تساوي  $ع^٢ \times م^٢$ .

اختاري الإجابة الصحيحة:

1 ناتج (٥) صفر يساوي:

(أ) ١ (ب) صفر (ج) ١ -

2 العبارة  $٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨$  باستعمال الأسس تساوي:

(أ)  $٨ \times ٨ \times ٨$  (ب)  $٨ \times ٨ \times ٨$  (ج)  $٨ \times ٨$

3 ناتج  $٧^{-٢}$  يساوي:

(أ)  $\frac{1}{7}$  (ب)  $\frac{1}{49}$  (ج) ٤٩

4 إذا كانت  $س = ٢$  ،  $ل = ١٠$  . فإن قيمة العبارة  $س^٢ \times ل^٤$  تساوي:

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠٠

5 أي العبارات التالية تكافئ  $٣^٢ \times ٣^٣$  :

(أ)  $٢ \times ٢ \times ٢ \times ٣ \times ٣ \times ٣$  (ب)  $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$  (ج)  $٦ \times ١٢$

إعداد المعلمة : منال الشاهين

3+3