١–٨ القوى والأسس

الاسم : ..... الصف : .....

١- اكتب كل من العبارات الآتية باستعمال الأسس :

- ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨ ←
- $\frac{٥}{٦} \times \frac{٥}{٦} \times \frac{٥}{٦} \times \frac{٥}{٦}$ ←
- س × ص × ص × س × س × س ←
- ٥ × ٥ × ٩ × ٥ × ٩ × ٩ × ٥ × ٥ ←

٢- احسب قيمة كل عبارة مما يأتي :

$(\frac{٤}{١١})^{٠}$	$٢^{٣} \times ٢^{٣}$	$٨^{-٢}$	$٢^{٤} \times ٢^{٥}$

٣- نقود : يحتوي مجمع سكني على ٣ مبان يتكون كل منها من ٣ شقق، كل شقة يعيش فيها ٣ أشخاص وكل شخص يدفع ٣ ريالات شهرياً لصيانة المصعد ، فإذا كانت العبارة $٣^{٤}$ تشير إلى المبلغ الذي يدفع كل شهر لصيانة المصعد، فجد قيمة هذا المبلغ ؟