

### اختبار تقويمي لمهارات الفصل الأول

اسم الطالب: ..... **المجلى** ..... المادة: رياضيات الصف: السادس الابتدائي

السؤال الأول: صنف الأعداد التالية إلى أولي أو غير أولي

العدد	التصنيف
٢٥	غير أولي
٣	أولي
٢٩	أولي
١٠	غير أولي

السؤال الثاني: اكتب كل قوة في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ، ثم اوجد الناتج

$$١٠٠٠٠ = ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠ = ١٠^٤$$

$$٢٥ = ٥ \times ٥ = ٥^٢$$

$$٦٤ = ٤ \times ٤ \times ٤ = ٤^٣$$

السؤال الثالث: اكتب نواتج الضرب التالية باستعمال الأسس

$$٨^٤ = ٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨$$

$$٩^٢ = ٩ \times ٩$$

السؤال الرابع: اوجد قيمة العبارات التالية:

$$\begin{aligned} ٢ \div ٨ + ٥ \\ ٤ + ٥ = \\ ٩ = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (٨ + ٣) \times ٩ + ٧ \\ ١١ \times ٩ + ٧ = \\ ٩٩ + ٧ = \\ ١٠٦ = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ٥ - ٣ + ٩ \\ ٥ - ١٢ = \\ ٧ = \end{aligned}$$

السؤال الخامس: إذا كانت  $م = ٤$  ،  $ن = ٩$  فاحسب قيمة العبارات التالية :

$$\begin{aligned} ٣ + ن \\ ٣ + ٩ \times ٢ \\ < ١ = ٣ + ١٨ = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} م + ٣ \\ ٧ = ٤ + ٣ \end{aligned}$$