

ورقة تدريبات: القوى والأسس

الاسم :

الصف : السادس

التاريخ / / ١٤٤٥ هـ

اكتب كلاً من نواتج الضرب الآتية باستعمال الأسس:

$10 \times 10 \times 10 \times 10$  ٢

$6 \times 6$  ١

$8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$  ٤

$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$  ٣

$13 \times 13 \times 13$  ٦

$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$  ٥

اكتب كلاً من القوى الآتية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه، ثم أوجد قيمة ذلك:

$72$  ٨

$110$  ٧

$83$  ١٠

$38$  ٩

القوة السادسة للعدد ٤ ١٢

مربع التسعة ١١

حلل كل عدد من الأعداد الآتية إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس:

$63$  ١٥

$100$  ١٤

$32$  ١٣