

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

6×6 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