

اختبار تشخيصي للمادة الرياضيات الصف السادس

اسم الطالبة / _____ الصف السادس ()

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي:

٢ ÷ ٦ + ٤٢ (٣)

٣ + ١٤ - ٢٥ (٢)

٥ - ١٧ + ٣٤ (١)

اكتب كلاً من نواتج الضرب الآتية باستعمال الأسس:

6×6

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

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

استعمل الخطوات الأربع لحل كل من المسائل الآتية:

أنماط: أكمل كلاً من الأنماط الآتية:

.....،،، ٢٩، ٢٥، ٢١، ١٧

.....،، ٧، ٤، ٢، ١

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لكل مجموعة من البيانات الآتية:

٢ عدد الكلمات التي كتبها متدربون على
الطباعة في الدقيقة:

٣٦، ٣٠، ٢٦، ٤٣، ٣٧، ٢٤، ٢٨، ٤٠

١ عدد الدقائق التي قضاها حمد في قراءة
القرآن خلال أسبوع:

٢٤، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ١٥، ٢٥

صنّف كل عدد فيما يأتي إلى أولي، غير أولي (مؤلف)، أو غير ذلك:

٢٥ (٤)

١٣ (٣)

١ (٢)

٢٤ (١)

١٤٥ (٨)

٠ (٧)

١٨١ (٦)

٩١ (٥)

اكتب الكسور العشرية الآتية بالصيغة اللفظية:

٢، ٤٩ (٣)

٠، ١ (٢)

٠، ٥ (١)

٣٠، ٠٨٩ (٦)

٠، ٣٤٥ (٥)

٨، ٠٧ (٤)

قارن بين الكسرين العشريين في كل ممّا يأتي مستعملًا (<، >، =):

$0,6 \text{ } \bullet \text{ } 0,06 \text{ } \textcircled{3}$

$3,0 \text{ } \bullet \text{ } 0,3 \text{ } \textcircled{2}$

$8,80 \text{ } \bullet \text{ } 8,8 \text{ } \textcircled{1}$

$0,9 \text{ } \bullet \text{ } 0,009 \text{ } \textcircled{6}$

$4,24 \text{ } \bullet \text{ } 4,42 \text{ } \textcircled{5}$

$5,01 \text{ } \bullet \text{ } 5,10 \text{ } \textcircled{4}$

أوجد ناتج الضرب في كل ممّا يأتي:

$9 \times 3,4 \text{ } \textcircled{4}$

$5 \times 1,9 \text{ } \textcircled{3}$

$4 \times 0,7 \text{ } \textcircled{2}$

$6 \times 0,8 \text{ } \textcircled{1}$

$0,8 \times 4 \text{ } \textcircled{8}$

$6 \times 0,6 \text{ } \textcircled{7}$

$9 \times 5,2 \text{ } \textcircled{6}$

$3,4 \times 6 \text{ } \textcircled{5}$

$92 \times 0,0186 \text{ } \textcircled{12}$

$15 \times 0,0027 \text{ } \textcircled{11}$

$0,029 \times 3 \text{ } \textcircled{10}$

$0,05 \times 5 \text{ } \textcircled{9}$

أوجد ناتج القسمة فيما يأتي، وقربهُ إلى أقرب جزءٍ من عشرة إذا تطلب الأمر ذلك:

$7 \div 5,69 \text{ } \textcircled{3}$

$8 \div 147,2 \text{ } \textcircled{2}$

$4 \div 25,2 \text{ } \textcircled{1}$

$12 \div 65,28 \text{ } \textcircled{6}$

$15 \div 22,5 \text{ } \textcircled{5}$

$3 \div 13,28 \text{ } \textcircled{4}$

