الصف السادس · الفصل الدراسي الأول

كراسة «سؤال من كل درس»

اعرف مستواك في الدرس: سؤال من كل درس · حل ثم اضغط «تأكد من إجابتك» وتدرّب على تمارين شبيهة لحد ما تتعود عليها

على الجوال افتح نسخة المتصفح (الروابط شغالة فيها): khaled-booklets.surge.sh/6-1.pdf

١ القيمة المكانية

١٠ مليون تُكتب بالأرقام:

أ) ١٠٠٠٠٠٠٠ ب) ١٠٠٠٠٠ ج) ١٠٠٠٠٠٠٠ د) ١٠٠٠٠٠٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢ ترتيب ومقارنة وتقريب الأعداد

رتّب تصاعدياً: ٩٧٨٢٤٧، ٤٣٦٧٦٣، ٥٥٦١٨١، ١٦٣٦٢٠

أ) ٩٧٨٢٤٧، ٥٥٦١٨١، ٤٣٦٧٦٣، ١٦٣٦٢٠ ب) ١٦٣٦٢٠، ٥٥٦١٨١، ٤٣٦٧٦٣، ٩٧٨٢٤٧ ج) ١٦٣٦٢٠، ٤٣٦٧٦٣، ٥٥٦١٨١، ٩٧٨٢٤٧

د) ٤٣٦٧٦٣، ١٦٣٦٢٠، ٥٥٦١٨١، ٩٧٨٢٤٧

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٣ المضاعفات والعوامل

كم عاملاً للعدد ٢٠؟

أ) ٥ ب) ٨ ج) ٤ د) ٦

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٤ الأعداد الفردية والأعداد الزوجية

ناتج جمع عدد زوجي وعدد فردي يكون دائماً عدداً:

أ) زوجي ب) فردي ج) أولي د) صفر

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

١: ١٠٠٠٠٠٠٠ ٢: ١٦٣٦٢٠، ٤٣٦٧٦٣، ٥٥٦١٨١، ٩٧٨٢٤٧ ٣: ٦ ٤: فردي

٥ الأعداد الأولية

أي هذه الأعداد عدد أولي؟

أ) ٣٩ ب) ٤٥ ج) ٣٣ د) ١٣

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٦ الضرب والقسمة على ١٠ و١٠٠ و١٠٠٠

٢١ × ؟ = ٢١٠٠

أ) ١٠٠ ب) ١٠٠٠ ج) ١٠٠٠٠ د) ١٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٧ استراتيجيات ذهنية للضرب (١)

٣٠ × ٥ = ؟

أ) ١٦٠ ب) ١٥٠ ج) ١٤٥ د) ١٥٥

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٨ جمع الأعداد العشرية

٤٫٠٤ + ٢٫٧١ = ؟

أ) ٦٫٧٦ ب) ٦٫٦٥ ج) ٦٫٧٥ د) ٧٫٧٥

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٩ القسمة (١)

١٤٩ ÷ ٣ = ؟

أ) ٤٩ والباقي ٢ ب) ٥٠ والباقي ٢ ج) ٥٩ والباقي ٢ د) ٤٨ والباقي ٢

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٠ المتتاليات العددية

ما قاعدة المتتالية: ١٣، ٢١، ٢٩، ٣٧...؟

أ) أضف ٨ ب) اطرح ٨ ج) أضف ١٦ د) اضرب في ٨

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

٥: ١٣ ٦: ١٠٠ ٧: ١٥٠ ٨: ٦٫٧٥ ٩: ٤٩ والباقي ٢ ١٠: أضف ٨

١١ التعامل مع الطول

٩٠٠ ملم = ؟ سم

أ) ٩٠ ب) ١٠٠ ج) ٩ د) ٩٠٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٢ رسم الخطوط

١٢٢ ملم تساوي:

أ) ١٢٩ سم ب) ١٢٫٢ سم ج) ٥١ ملم د) ١٢٫٩ سم

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٣ الجداول الزمنية

بدأ التمرين ٠٨:٤٥ وانتهى ١٠:٣٠. كم دقيقة استمر؟

أ) ١١٥ ب) ١٢٠ ج) ١٠٥ د) ١٠٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٤ التقويمات

كم يوماً في شهر أبريل؟

أ) ٣٢ ب) ٢٨ ج) ٣٠ د) ٢٩

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٥ المساحة والمحيط (١)

ما محيط مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٢ سم؟

أ) ١٨ ب) ٢٤ ج) ١١ د) ٢٢

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٦ تمييز المضلعات

ما اسم هذا الشكل؟

أ) مستطيل ب) متوازي أضلاع ج) مربع د) طائرة ورقية

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

١١: ٩٠ ١٢: ١٢٫٢ سم ١٣: ١٠٥ ١٤: ٣٠ ١٥: ٢٢ ١٦: مربع

١٧ خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد ومقاطعها العرضية

مجسم له ٦ أوجه و١٢ حافة. كم رأساً له؟ (الأوجه + الرؤوس = الحواف + ٢)

أ) ٦ ب) ١٠ ج) ٨ د) ٩

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٨ الشبكات

في مكعب النرد، مجموع كل وجهين متقابلين ٧. إذا كان أحد الوجوه ٤ فكم الوجه المقابل؟

أ) ٣ ب) ٥ ج) ٦ د) ٢

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

١٩ الزوايا في المثلثات

مثلث قائم الزاوية وإحدى زواياه الحادة ٢٩°. ما قياس الزاوية الحادة الأخرى؟

أ) ٦١ ب) ٧١ ج) ١١٩ د) ٢٩

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٠ وصف الانسحاب

انسحاب ٢ وحدات إلى اليسار يغيّر الإحداثي السيني ٣ إلى:

أ) −١ ب) ٢ ج) ١ د) ٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢١ انعكاس الأشكال

كم خط تماثل لمتوازي الأضلاع (غير المعين)؟

أ) ٦ ب) ٠ ج) ٣ د) ٤

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٢ الدوران على الشبكة

يشير عقرب الساعة إلى العدد ٩. بعد تدويره ٩٠° باتجاه عقارب الساعة إلى أي عدد يشير؟

أ) ٢ ب) ٦ ج) ٩ د) ١٢

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

١٧: ٨ ١٨: ٣ ١٩: ٦١ ٢٠: ١ ٢١: ٠ ٢٢: ١٢

٢٣ نظام الأعداد (١)

أي عدد أقرب إلى ٤٢٧٦؟

أ) −١٠٠٠٠ ب) ٢٠٠٠٠ ج) ٠ د) ١٠٠٠٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٤ تاريخ الأعداد

ما قيمة العدد الروماني XL؟

أ) ٤٠ ب) ٣٩ ج) ٤١ د) ٤٢

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٥ النظام العشري

ما قيمة الرقم ٦ في العدد ٨٫٦٢٥؟

أ) ٠٫٧ ب) ٠٫٦ ج) ٠٫٨ د) ٦٫٦

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٦ العمليات على الأعداد العشرية

٥٫٨٢ − ١٫٤٢ = ؟

أ) ٤٫٤١ ب) ٣٫٤٠ ج) ٥٫٤٠ د) ٤٫٤٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٧ تطبيقات على الأعداد العشرية

دفع محمد ٥٠٫٠٠٠ ريالاً ثمن شيء ٤٫١٠٠ ريالاً. كم الباقي؟

أ) ٤٦٫٩٠٠ ب) ٤٤٫٩٠٠ ج) ٤٥٫٩٠٠ د) ٤٥٫٤٠٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٢٨ الأعداد الموجبة والسالبة

ما الفرق بين العددين −٨ و١؟

أ) ٧ ب) ١٠ ج) ٨ د) ٩

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

٢٣: ٠ ٢٤: ٤٠ ٢٥: ٠٫٦ ٢٦: ٤٫٤٠ ٢٧: ٤٥٫٩٠٠ ٢٨: ٩

٢٩ المضاعفات المشتركة

يرن جرس كل ٥ دقائق وجرس آخر كل ١٢ دقائق. يرنان معاً الآن. بعد كم دقيقة يرنان معاً مرة أخرى؟

أ) ٦٥ ب) ٧٢ ج) ١٧ د) ٦٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٣٠ استراتيجيات ذهنية للجمع والطرح

٣١٠ + ١٩٩ = ؟

أ) ٥٠٩ ب) ٥١٠ ج) ٦٠٩ د) ٤٩٩

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٣١ استراتيجيات ذهنية للضرب (٢)

قدّر ناتج ٦٨ × ٨ بتقريب ٦٨ إلى أقرب عشرة:

أ) ٥٧٠ ب) ٦٤٠ ج) ٥٦٠ د) ٥٦٠٠

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٣٢ قواعد قابلية القسمة

هل العدد ٣٦٥٣ يقبل القسمة على ٤ دون باقٍ؟

أ) نعم ب) لا ج) لا يمكن المعرفة د) دائماً

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٣٣ الضرب

٤٩ × ٤٧ = ؟

أ) ٢٢٩٣ ب) ٢٣٥٢ ج) ٢٣٠٣ د) ٢٣١٣

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

٣٤ القسمة (٢)

٢٣٢ ÷ ٣ = ؟

أ) ٧٧ والباقي ٢ ب) ٧٨ والباقي ١ ج) ٧٧ والباقي ١ د) ٨٧ والباقي ١

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

٢٩: ٦٠ ٣٠: ٥٠٩ ٣١: ٥٦٠ ٣٢: لا ٣٣: ٢٣٠٣ ٣٤: ٧٧ والباقي ١

٣٥ الأعداد الخاصة

ما مجموع أرقام العدد ٧٦٤٢؟

أ) ٢١ ب) ١٩ ج) ٢٠ د) ١٧

✔ تأكد من إجابتك ✎ تدرب على تمارين شبيهة في الدرس

الحل

الإجابات النموذجية

٣٥: ١٩