

كُرَّاس امتحانات

في

الحساب والهندسة

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ اِبْتِدَائِي

المحتوى

الصفحات	موضوع الامتحان
3 - 16	امتحان حساب وهندسة شامل للصف الثالث ابتدائي
17 - 19	تفصيل المواضيع والمهارات في الامتحان الشامل
20 - 21	امتحان في موضوع مسائل المقارنة ومسائل بمرحلتين للصف الثالث ابتدائي
22 - 24	امتحان في موضوع الضرب والقسمة (ضمن جداول الضرب) للصف الثالث ابتدائي
25 - 27	امتحان هندسة في موضوع الزوايا للصف الثالث ابتدائي
28 - 29	امتحان هندسة في موضوع المثلثات للصف الثالث ابتدائي
30 - 33	امتحان هندسة في موضوع المستقيمات المتوازية والمتعامدة
34 - 35	امتحان هندسة في الاشكال الرباعيّة للصف الثالث ابتدائي – نسخة 1
36 - 37	امتحان هندسة في الاشكال الرباعيّة للصف الثالث ابتدائي – نسخة 2
38 - 40	امتحان في موضوع الكسور الاساسية للصف الثالث ابتدائي
42 - 61	مؤشرات الإجابات الصحيحة للامتحانات

امتحان حساب وهندسة شامل للصف الثالث ابتدائي

تفصيل المواضيع والمهارات في الامتحان الشامل

رقم السؤال	الموضوع بحسب المنهاج	الشرح
1	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري	معرفة العدد المعروض بواسطة تربيعات
2	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – كتابة الاعداد بحسب قيمة المنزلة وتحديد قيم الأرقام المختلفة بحسب مكانها في العدد	معرفة المنازل المكوّنة للعدد وترتيبها ، حيث يتم السؤال عن المنزلة التي يقع فيها رقم مُعَيّن.
3	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – كتابة الاعداد بحسب قيمة المنزلة وتحديد قيم الأرقام المختلفة بحسب مكانها في العدد	معرفة قيمة الرقم في كل منزلة من منازل العدد ، حيث يتم السؤال عن قيمة رقم معين في العدد ، يجب الانتباه الى ان قيمة الارقام قد تتغير بحسب مكانها في العدد.
4	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – كتابة العدد بالأرقام وبالكلمات	كتابة العدد المُعطى بالأرقام
5	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – كتابة العدد بالأرقام وبالكلمات	كتابة العدد المُعطى بالكلمات
6	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – وصف العدد بصور مُختلفة	تفكيك العدد المُعطى حسب منازلِه
7	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – ترتيب الاعداد	معرفة اكمال الرقم الناقص بحسب ترتيب الأعداد الطبيعية ، حل متباينات
8	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – ترتيب الاعداد	اكمال متوالية حسابية تصاعدية بعشرات كاملة
9	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – ترتيب الاعداد	اكمال متوالية حسابية تصاعدية بمئات كاملة
10	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : المبنى العشري – وصف العدد بصور مُختلفة	حل مسألة كلامية بالاعتماد على المبنى العشري للعدد
11	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : تكبير وتصغير بـ 10 أضعاف او بـ 100 ضعف	إيجاد العدد الأصغر من العدد المُعطى بـ 10 اضعاف
12	الأعداد الطبيعية في مجال العشرة آلاف : تكبير وتصغير بـ 10 أضعاف او بـ 100 ضعف	إيجاد العدد الأكبر من العدد المُعطى بـ 100 ضعف
13	مُسْتَقِيم الأعداد	تحديد مكان العدد على مُستقيم الاعداد

14	مُستقيم الأعداد	إيجاد أعداد تقع او لا تقع على قطعة مؤكدة على مُستقيم الأعداد
15	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الجمع العمودي بدون تبديل
16	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الجمع العمودي مع تبديل مرة واحدة
17	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الجمع العمودي مع تبديل مرتين
18	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الطرح العمودي بدون استقراض
19	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الطرح العمودي مع استقراض من العشرات فقط
20	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الطرح العمودي مع الاستقراض بحيث وجود اصفار في المطروح منه
21	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	تقدير نتائج العمليات الحسابية
22	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	استعمال قانون التبادل والتجميع
23	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	مسألة كلامية في الجمع
24	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	مسألة في الطرح
25	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	مسألة في المقارنة
26	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	تمارين في الضرب
27	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	تمارين في القسمة
28	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل معادلات حسابية في الضرب والقسمة
29	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	خواص الصفر والواحد في الضرب والقسمة
30	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الضرب في عشرات كاملة ومئات كاملة
31	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل تمرين ضرب بواسطة قانون التوزيع في الضرب
32	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الاعتماد على تقريب وتقدير الاعداد لفحص صحة تنفيذ العمليات الحسابية
33	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	دلائل قابلية القسمة على 2
34	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	دلائل قابلية القسمة على 5
35	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	دلائل قابلية القسمة على 10
36	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	الضرب العمودي عدد من منزلة واحدة في عدد من منزلتين
37	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	ضرب عمودي عدد من منزلة واحدة في عدد من ثلاث منازل
38	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل تمرين قسمة مع باق في مجال جداول الضرب
39	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل تمرين قسمة بدون باق ليس في مجال جداول الضرب (يمكن استعمال قانون التوزيع في القسمة بصورة حدسية)
40	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل تمارين بحسب ترتيب العمليات الحسابية واستعمال الاقواس

41	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل مسألة كلامية بمرحلة واحدة : عملية القسمة
42	العمليات الحسابية في مجال العشرة آلاف	حل مسألة كلامية بمرحلتين : عملية الضرب في البداية ومن ثم استعمال عملية الطرح
43	الكسر البسيط	التعرّف على الكسر البسيط كجزء من صحيح ، تلوين كسور في اشكال
44	الزوايا	تمييز الزوايا في مُضلعات
45	المثلثات	تمييز وتصنيف المثلثات بحسب الاضلاع والزوايا
46	المضلعات	تمييز المضلعات بحسب عدد اضلاعها
47	المضلعات	تمييز وتسمية الاشكال الرباعية بحسب صفاتها
48	التوازي والتعامد	تمييز الاضلاع المتوازية او المتعامدة في مُضلعات
49	قياس الطول	مقارنة اطوال لقطع معطاه بواسطة القياس
50	الازاحة ، الانعكاس والدوران	معرفة أي عملية تمت على الاشكال : إزاحة ام انعكاس ام دوران؟

مثال لمؤشر الإجابات

امتحان في موضوع الضرب والقسمة (ضمن جداول الضرب) للصف الثالث ابتدائي

مؤشر الإجابات الصحيحة

الإجابة الصحيحة	الموضوع	رقم السؤال
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42$	أ) كتابة تمرين جمع مكرر	1
$6 \times 7 = 42$ $7 \times 6 = 42$	ب) مفهوم الضرب كعملية مختصرة لعملية جمع مكرر	1
$42 : 6 = 7$ $42 : 7 = 6$	ج) عملية القسمة كعملية عكسية لعملية الضرب	1
كل تمرين صحيح فيه حاصل الضرب يساوي 36. مثلا : $4 \times 9 = 36$ $6 \times 6 = 36$ $2 \times 18 = 36$	معرفة جداول الضرب	2
كل تمرين صحيح حاصل القسمة فيه يساوي 9. مثلا : $18 : 2 = 9$ $27 : 3 = 9$ $45 : 5 = 9$	معرفة جداول الضرب وجداول القسمة	3
أ) 56 ب) 30 ج) 1 د) 8 هـ) 0 و) 45 ز) 39 ح) 0 ط) 4 ي) 7 ي) 5 ب) 60	معرفة جداول الضرب	4
$8 \times 5 = 40$ 40 تربيعة	كتابة تمرين ضرب مناسب لرسم توضيحي	5

أ) الحساب : $6 \times 8 = 48$ الجواب : 48 قلم تلوين يوجد في 6 عُلب ب) الحساب : $27 : 3 = 9$ الجواب : 9 تلاميذ يوجد في كل مجموعة ج) الحساب : $5 \times 10 = 50$ الجواب : 50 كتاب وصل للمكتبة د) الحساب : $64 : 8 = 8$ الجواب : 8 أكياس صغير استعملت سناء لتوزيع كل السكاكر.	مسائل كلامية في الضرب والقسمة	6
--	--	----------