

حلول مراجعة الاختبار الأول



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:25:05 2026-03-05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة الفارابي الابتدائية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة شاملة تغطي الفصول من السادس إلى العاشر مع تنظيم واضح وتقسيم حسب الوحدات الدراسية وتتضمن
المذكرة أنشطة و فقرات متنوعة

1

مذكرة مراجعة أنشطة الرياضيات الختامية تشمل الأنشطة تمارين على النسبة والعدل وجداول النسب والتناسب
والنسبة المئوية والكسور الاعتيادية

2

مذكرة شاملة أنشطة الرياضيات الختامية 2025-2026م

3

كراسة الرياضيات الشاملة 2025-2026م

4

مراجعة الاختبار المركزي

5



مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات
لطلاب الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول:

(١) سُحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ٧ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ٧. أجب عن الأسئلة التالية مستعملاً الكسور الاعتيادية.

أ - أوجد ل (٦) . $\frac{1}{7} =$

ب - أوجد ل (٢١ أو ٥) . $\frac{1}{7} =$

ج - أوجد ل (ليس ٧) . $\frac{1}{7} =$

د- أوجد ل (ليس ٥) . $\frac{1}{7} =$

(٢) يمارس محمد رياضة الجري لمدة نصف ساعة باليوم كم عدد الساعات التي يمارس فيها محمد رياضة

الجري خلال ٣٠ يوماً؟ $\frac{1}{2} \times 30 = 15$ ساعة

(٣) يوفر سعيد نصف ديناراً يومياً من مصروفه اليومي فكم المبلغ الذي يوفره بعد ٢٢ يوماً؟

$\frac{1}{2} \times 22 = 11$ ديناراً

(٣) بكم طريقة يمكن أن تختار وجبة من بين ٥ وجبات مختلفة، وعصيراً من بين ٤ أنواع مختلفة؟

استعمل مبدأ العدّ الأساسي . ملاحظة مبدأ العدّ يستعمل عملية الضرب

عدد الطرق = $5 \times 4 = 20$ طريقة

(٤) بكم طريقة يمكن أن تختار شطيرة من بين شطيرتين مختلفتين، وعصيراً من بين ٧ أنواع

مختلفة؟ استعمل مبدأ العدّ الأساسي .

$$\text{عدد الطرق} = 7 \times 2 = 14 \text{ طريقة}$$

السؤال الثاني

إذا كان احتمال نجاح علي بالرياضيات هو ٧٠٪ ، فما النسبة المئوية لاحتمال رسوبه ؟

$$\text{احتمال الرسوب} = 30\%$$

إذا كان احتمال هبوب الرياح في أحد الأيام هو ٨٥٪ ، فما النسبة المئوية لاحتمال عدم هبوب

الرياح هذا اليوم ؟

$$\text{احتمال عدم هبوب الرياح} = 15\%$$

هل الكميّتان في كل زوج من أزواج النسب التالية متناسب أم لا ؟ فسّر إجابتك.

٥ ألعاب مقابل ٢٠ ديناراً و ٧ ألعاب مقابل ٢٨ ديناراً

$$\frac{5}{20} = \frac{1}{4} \text{ دينار} \quad \frac{7}{28} = \frac{1}{4} \text{ دينار} \quad \text{نعم يوهب متناسب}$$

هل الكميّتان في كل زوج من أزواج النسب التالية متناسب أم لا ؟ فسّر إجابتك.

توزيع ٤٥ طالب على ٩ مجموعات وتوزيع ٥٠ طالب على ١٠ مجموعات

$$\frac{45}{9} = 5 \text{ طلاب} \quad \frac{50}{10} = 5 \text{ طلاب} \quad \text{نعم يوهب متناسب}$$

لا بد ان يكون المقام ١٠٠

$$\frac{47}{100}$$

اكتب النسبة المئوية ٤٧٪ على صورة كسر اعتيادي .

$$\frac{61}{100}$$

اكتب النسبة المئوية ٦١٪ على صورة كسر اعتيادي .

$$\frac{9}{100} = \frac{9 \times 10}{100 \times 10} = \frac{90}{1000}$$

اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ على صورة نسبة مئوية .

$$\frac{7}{100} = \frac{7 \times 10}{100 \times 10} = \frac{70}{1000}$$

اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ على صورة نسبة مئوية .

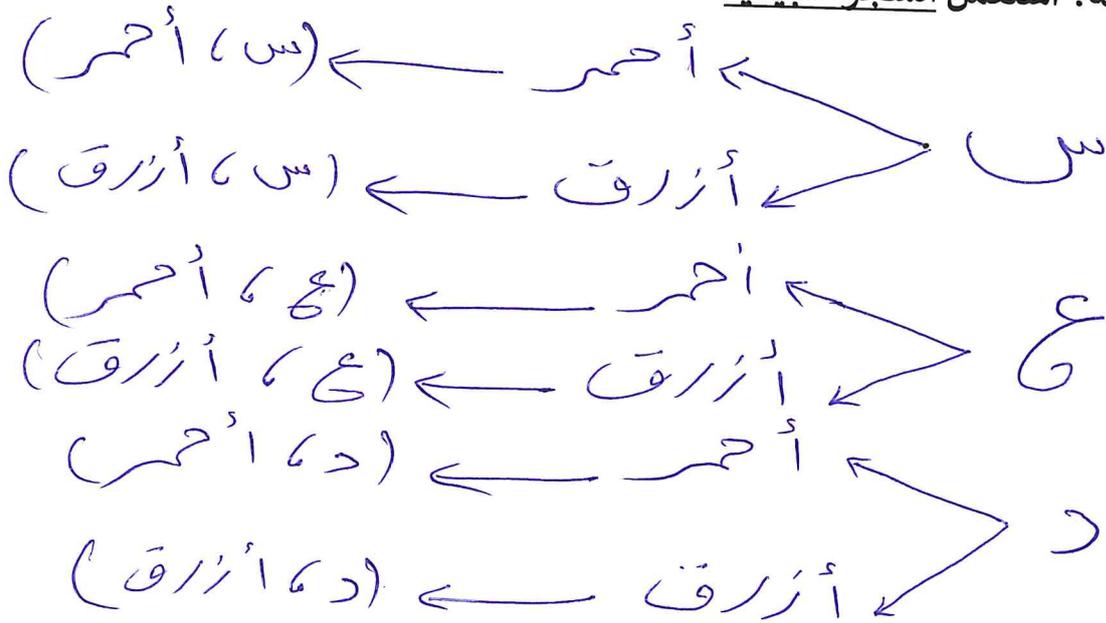
$$\frac{89}{100} = 89\%$$

اكتب الكسر العشري ٠,٨٩ على صورة نسبة مئوية .

عند اختيار حرف من حروف كلمة سعد واختيار لون من الألوان أحمر أو أزرق .

فما عدد النواتج

الممكنة؟ استعمل الشجرة البيانية.



عدد النواتج ٦ نواتج

السؤال الثالث أكمل ما يأتي

١ - أي مما يلي يمثل النسبة التالية على صورة كسر في أبسط صورة (٧ دنانير إلى ٢١ لعبة) . $\frac{1}{3} = \frac{7 \div 7}{21 \div 7}$

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{5}$

٢ - أي مما يلي يمثل المعدل التالي على صورة معدل الوحدة (٥٠ كجم لكل ١٠ أشخاص) . $5 = \frac{50}{10}$

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧

٣ - أي مما يلي يعدُّ حلًّا للتناسب التالي ($\frac{10}{\dots} = \frac{3}{7}$)

(أ) ٤٥ (ب) ٣٥ (ج) ٢٥

٤ - كيس يحوي ٥ مثلثات و٧ مربعات أي مما يلي يصف النسبة بين عدد المثلثات وعدد المربعات

(أ) ٧:٥ (ب) ٥:٧ (ج) ١٢:٥

٥ - أي مما يلي يمثل النسبة المئوية ٤٥٪ على صورة كسر عشري .

(أ) ٤٥ (ب) ٠,٤٥ (ج) ٤,٥

٦ - أي مما يلي يمثل النسبة المئوية ٩٪ على صورة كسر عشري . $\frac{9}{100}$

(أ) ٠,٩ (ب) ٩ (ج) ٠,٠٩

٧ - أي مما يلي يمثل النسبة المئوية ١٦٥٪ على صورة عدد كسري .

(أ) $\frac{70}{100}$ (ب) $\frac{70}{1}$ (ج) $\frac{70}{1000}$

السؤال الرابع

- اكتب مربع العدد ٥ $5 \times 5 = 25$
- اكتب مربع العدد ١٠ $10 \times 10 = 100$
- أكتب مكمل الكسر ٠,٧٥ الى الواحد الصحيح ٠,٢٥
- أكتب مكمل الكسر ٠,٤ الى الواحد الصحيح ٠,٦
- أكتب النسبة المئوية لنصف العدد ٥٠%
- ما قيمة ٥٠% من العدد ٦٦ 33
- ما قيمة ٥٠% من العدد ٦٠ 30
- أكتب ضعف الكسر ٠,١٢ $0,24$
- أكتب ضعف الكسر ٠,٣٣ $0,66$

أكمل النمط الآتي لإيجاد الحد الناقص .

٢ ، ٤ ، ٦ ، $2+2=4, 4+2=6, 6+2=8, 8+2=10, 10+2=12, 12+2=14, 14+2=16, 16+2=18, 18+2=20, 20+2=22, 22+2=24, 24+2=26, 26+2=28, 28+2=30, 30+2=32, 32+2=34, 34+2=36, 36+2=38, 38+2=40, 40+2=42, 42+2=44, 44+2=46, 46+2=48, 48+2=50, 50+2=52, 52+2=54, 54+2=56, 56+2=58, 58+2=60, 60+2=62, 62+2=64, 64+2=66, 66+2=68, 68+2=70, 70+2=72, 72+2=74, 74+2=76, 76+2=78, 78+2=80, 80+2=82, 82+2=84, 84+2=86, 86+2=88, 88+2=90, 90+2=92, 92+2=94, 94+2=96, 96+2=98, 98+2=100$

١ ، ٣ ، ٥ ، $1+2=3, 3+2=5, 5+2=7, 7+2=9, 9+2=11, 11+2=13, 13+2=15, 15+2=17, 17+2=19, 19+2=21, 21+2=23, 23+2=25, 25+2=27, 27+2=29, 29+2=31, 31+2=33, 33+2=35, 35+2=37, 37+2=39, 39+2=41, 41+2=43, 43+2=45, 45+2=47, 47+2=49, 49+2=51, 51+2=53, 53+2=55, 55+2=57, 57+2=59, 59+2=61, 61+2=63, 63+2=65, 65+2=67, 67+2=69, 69+2=71, 71+2=73, 73+2=75, 75+2=77, 77+2=79, 79+2=81, 81+2=83, 83+2=85, 85+2=87, 87+2=89, 89+2=91, 91+2=93, 93+2=95, 95+2=97, 97+2=99, 99+2=101$

٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، $2+1=3, 3+2=5, 5+3=8, 8+5=13, 13+8=21, 21+13=34, 34+21=55, 55+34=89, 89+55=144, 144+89=233, 233+144=377, 377+233=610, 610+377=987, 987+610=1597, 1597+987=2584, 2584+1597=4181, 4181+2584=6765, 6765+4181=10946, 10946+6765=17711, 17711+10946=28657, 28657+17711=46368, 46368+28657=75025, 75025+46368=121393, 121393+75025=196418, 196418+121393=317811, 317811+196418=514229, 514229+317811=832040, 832040+514229=1346269, 1346269+832040=2178309, 2178309+1346269=3524578, 3524578+2178309=5702887, 5702887+3524578=9227465, 9227465+5702887=14930352, 14930352+9227465=24157817, 24157817+14930352=39088169, 39088169+24157817=63245986, 63245986+39088169=102334155, 102334155+63245986=165580141, 165580141+102334155=267914296, 267914296+165580141=433494437, 433494437+267914296=701408733, 701408733+433494437=1134903170, 1134903170+701408733=1836311903, 1836311903+1134903170=2971215073, 2971215073+1836311903=4807526976, 4807526976+2971215073=7778742049, 7778742049+4807526976=12586269025, 12586269025+7778742049=20365011074, 20365011074+12586269025=32951280100, 32951280100+20365011074=53316291174, 53316291174+32951280100=86267571274, 86267571274+53316291174=139583862448, 139583862448+86267571274=225851433722, 225851433722+139583862448=365435296170, 365435296170+225851433722=591286729892, 591286729892+365435296170=956722026062, 956722026062+591286729892=1548008755954, 1548008755954+956722026062=2504730782016, 2504730782016+1548008755954=4052739537970, 4052739537970+2504730782016=6557470319986, 6557470319986+4052739537970=10610209857956, 10610209857956+6557470319986=17167680177942, 17167680177942+10610209857956=27777890035898, 27777890035898+17167680177942=44945570213840, 44945570213840+27777890035898=72723460249738, 72723460249738+44945570213840=117669030463578, 117669030463578+72723460249738=190392490713316, 190392490713316+117669030463578=308061521176894, 308061521176894+190392490713316=498454011890210, 498454011890210+308061521176894=806515533067104, 806515533067104+498454011890210=1304969544957314, 1304969544957314+806515533067104=2111485078024418, 2111485078024418+1304969544957314=3416454622981732, 3416454622981732+2111485078024418=5527939701006150, 5527939701006150+3416454622981732=8944394323987882, 8944394323987882+5527939701006150=14472334024994032, 14472334024994032+8944394323987882=23416728348982014, 23416728348982014+14472334024994032=37889062373976046, 37889062373976046+23416728348982014=61305790722958060, 61305790722958060+37889062373976046=99194853096934106, 99194853096934106+61305790722958060=160500643819892166, 160500643819892166+99194853096934106=259695496916826272, 259695496916826272+160500643819892166=420196140736718438, 420196140736718438+259695496916826272=679891637653544710, 679891637653544710+420196140736718438=1100087778390263148, 1100087778390263148+679891637653544710=1779979416043807858, 1779979416043807858+1100087778390263148=2880067194434071006, 2880067194434071006+1779979416043807858=4660046610477878864, 4660046610477878864+2880067194434071006=7540113804911949870, 7540113804911949870+4660046610477878864=12200160415389828734, 12200160415389828734+7540113804911949870=19740274220301778604, 19740274220301778604+12200160415389828734=31940434635691607338, 31940434635691607338+19740274220301778604=51680708855993385942, 51680708855993385942+31940434635691607338=83621143491684993280, 83621143491684993280+51680708855993385942=135301852347680379222, 135301852347680379222+83621143491684993280=218922995839365372502, 218922995839365372502+135301852347680379222=354224848187045751724, 354224848187045751724+218922995839365372502=573147844026411124226, 573147844026411124226+354224848187045751724=927372692213456875950, 927372692213456875950+573147844026411124226=1500520536239867999176, 1500520536239867999176+927372692213456875950=2427893228453324875126, 2427893228453324875126+1500520536239867999176=3928413764693192874302, 3928413764693192874302+2427893228453324875126=6356306993146517749428, 6356306993146517749428+3928413764693192874302=10284720757839710623730, 10284720757839710623730+6356306993146517749428=16641027750985228373158, 16641027750985228373158+10284720757839710623730=26925748508824939006888, 26925748508824939006888+16641027750985228373158=43566776259813167380046, 43566776259813167380046+26925748508824939006888=70492524768638106386934, 70492524768638106386934+43566776259813167380046=114059301028451273766980, 114059301028451273766980+70492524768638106386934=184551825797089380153914, 184551825797089380153914+114059301028451273766980=298611126825538653920894, 298611126825538653920894+184551825797089380153914=483162952622628034074808, 483162952622628034074808+298611126825538653920894=781774079448166687995702, 781774079448166687995702+483162952622628034074808=1264937032070794722070510, 1264937032070794722070510+781774079448166687995702=2046711111518961410066212, 2046711111518961410066212+1264937032070794722070510=3311648143589756132136722, 3311648143589756132136722+2046711111518961410066212=5358359255108717542202934, 5358359255108717542202934+3311648143589756132136722=8669997398698473674339656, 8669997398698473674339656+5358359255108717542202934=14028356653807191216542590, 14028356653807191216542590+8669997398698473674339656=22698354052505864890882246, 22698354052505864890882246+14028356653807191216542590=36726710706313056107424836, 36726710706313056107424836+22698354052505864890882246=59425064758818920998307082, 59425064758818920998307082+36726710706313056107424836=96151775465131977105731918, 96151775465131977105731918+59425064758818920998307082=155576840223950898104039000, 155576840223950898104039000+96151775465131977105731918=251728615689082875209770918, 251728615689082875209770918+155576840223950898104039000=407305455913033773313809918, 407305455913033773313809918+251728615689082875209770918=659034071602116648523580836, 659034071602116648523580836+407305455913033773313809918=1066339527515150421837390754, 1066339527515150421837390754+659034071602116648523580836=1725373599117267070360971590, 1725373599117267070360971590+1066339527515150421837390754=2791713126632417492198362344, 2791713126632417492198362344+1725373599117267070360971590=4517086725749684562559333934, 4517086725749684562559333934+2791713126632417492198362344=7308800852382102054757706278, 7308800852382102054757706278+4517086725749684562559333934=11825887578131786617317040212, 11825887578131786617317040212+7308800852382102054757706278=19134688430513888672074746490, 19134688430513888672074746490+11825887578131786617317040212=30960576008645675289391786702, 30960576008645675289391786702+19134688430513888672074746490=50095264439159563961466533192, 50095264439159563961466533192+30960576008645675289391786702=81055840447805239250858320894, 81055840447805239250858320894+50095264439159563961466533192=131151104886964803212324854086, 131151104886964803212324854086+81055840447805239250858320894=212206945334770042463183174980, 212206945334770042463183174980+131151104886964803212324854086=343358050221734845675508029066, 343358050221734845675508029066+212206945334770042463183174980=555564995556504888148691204046, 555564995556504888148691204046+343358050221734845675508029066=898923045778239733824199233112, 898923045778239733824199233112+555564995556504888148691204046=1454488041334744621972890437158, 1454488041334744621972890437158+898923045778239733824199233112=2353411087112984355797089670270, 2353411087112984355797089670270+1454488041334744621972890437158=3807899128447728977769980107428, 3807899128447728977769980107428+2353411087112984355797089670270=6161310215560713333567069777698, 6161310215560713333567069777698+3807899128447728977769980107428=9969209344008442311336159885126, 9969209344008442311336159885126+6161310215560713333567069777698=16130519559569155644903229662824, 16130519559569155644903229662824+9969209344008442311336159885126=26100728903577597956239389547950, 26100728903577597956239389547950+16130519559569155644903229662824=42231248463146753601142619210774, 42231248463146753601142619210774+26100728903577597956239389547950=68331977366724351557382008758724, 68331977366724351557382008758724+42231248463146753601142619210774=110563225829871105158524627969498, 110563225829871105158524627969498+68331977366724351557382008758724=178895203196595456715906628728272, 178895203196595456715906628728272+110563225829871105158524627969498=289458429026476561871759096727770, 289458429026476561871759096727770+178895203196595456715906628728272=468353632223136018587665725456042, 468353632223136018587665725456042+289458429026476561871759096727770=757812061249612580459424822183812, 757812061249612580459424822183812+468353632223136018587665725456042=1226165693472748599047090547639854, 1226165693472748599047090547639854+757812061249612580459424822183812=2083977754722361179506515369823666, 2083977754722361179506515369823666+1226165693472748599047090547639854=3310143448195109778553605917463520, 3310143448195109778553605917463520+2083977754722361179506515369823666=5394121202917470958060121287287186, 5394121202917470958060121287287186+3310143448195109778553605917463520=8704264651112580736613727204750706, 8704264651112580736613727204750706+5394121202917470958060121287287186=14098385854030051694673848492037892, 14098385854030051694673848492037892+8704264651112580736613727204750706=22802650505142632431287575696788598, 22802650505142632431287575696788598+14098385854030051694673848492037892=36901036359172684125961424188826490, 36901036359172684125961424188826490+22802650505142632431287575696788598=59703686864315316557249000885615088, 59703686864315316557249000885615088+36901036359172684125961424188826490=96604723223487998683210425074497686, 96604723223487998683210425074497686+59703686864315316557249000885615088=156308410087803315240459425960112774, 156308410087803315240459425960112774+96604723223487998683210425074497686=252913133311251313923669851034610462, 252913133311251313923669851034610462+156308410087803315240459425960112774=409221543399034629164129276994723236, 409221543399034629164129276994723236+252913133311251313923669851034610462=662134676710285943087799128029333702, 662134676710285943087799128029333702+409221543399034629164129276994723236=1071356220109320572251928405024056938, 1071356220109320572251928405024056938+662134676710285943087799128029333702=1733490896819606515339727533053390640, 1733490896819606515339727533053390640+1071356220109320572251928405024056938=2804847116928927087591655938077447578, 2804847116928927087591655938077447578+1733490896819606515339727533053390640=4538338013748533602931383471130838218, 4538338013748533602931383471130838218+2804847116928927087591655938077447578=7343185130677460690523039409208285796, 7343185130677460690523039409208285796+4538338013748533602931383471130838218=11881523144426004293454422880339124014, 11881523144426004293454422880339124014+7343185130677460690523039409208285796=19224708275103464983977462289547409810, 19224708275103464983977462289547409810+11881523144426004293454422880339124014=31106$