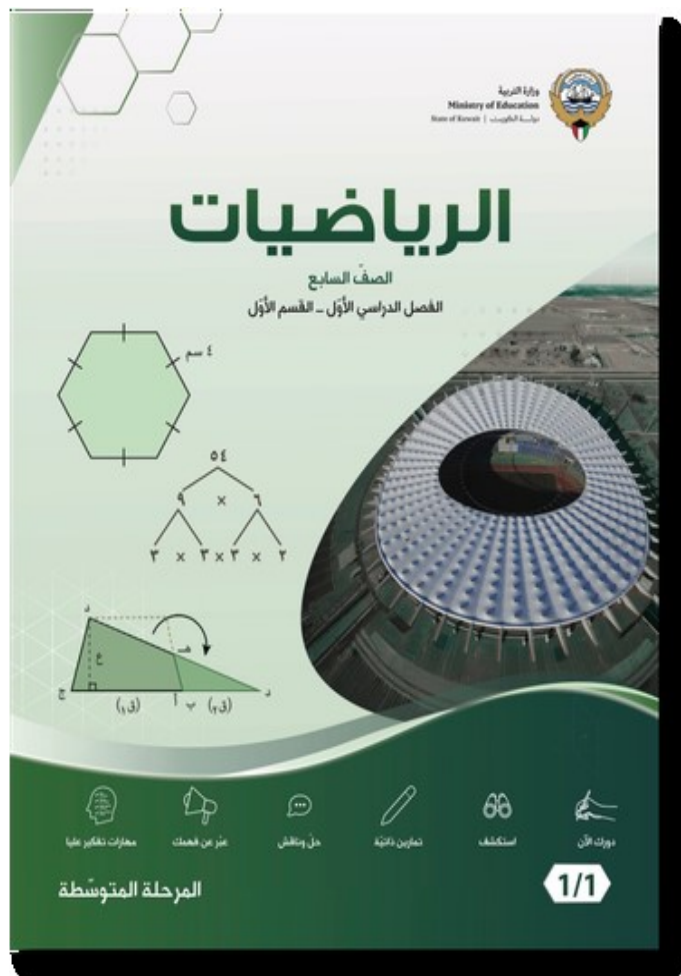




مراجعة الاختبار القصير لمادة الرياضيات للمصف السابع مع نماذج اختبارات ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧ أ. فاطمة العطية

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال الأول :- أوجد ناتج ما يلي :-

$$٣,٩٨ - ٢,٩٤٥$$

$$= ٢,٣٥ + ٠,٤٢٥٣$$

$$= ٧,٨٨ - ٢,٤٩$$

$$= ٤,٥٦ + ٧,٧٥$$

$$= ٥,٩٣ - ١,٤$$

$$= ٩,٣٤ + ٦,٢٥٧٣$$

$$= ٨٥,٧١٦ - ٣٦,٨١$$

$$= ٣٥,٠٠٩ + ٢,٠٣١ + ٠,٥٥$$

$$= ٨٢ - ٦٧,٩٩$$

$$= ١٥,٧٠٢ + ١٩ + ٦,٩$$

السؤال الثاني :-

حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين ،

وكانت التكلفة الإجمالية للحجز ٢٦ دينارًا ،

إستخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ دينارًا . ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال الثالث :-

إذا كان لدى يوسف ٢٠ دينارًا ، وأثناء التخفيضات في مهرجان هلا فبراير في الكويت ، شاهد يوسف لعبة لنموذج مركبة فضاء ثمنها ١٤,٩٥٠ دينارًا ، ومجسمًا للكرة الأرضية ثمنه ٤,٣ دنانير ، فهل يكفي هذا المبلغ لشراء اللعبة والمجسم ؟

السؤال الرابع :-

يُنتج مصنع موادَّ غذائية ١٢٣٤,٨٩ كجم من السكر يوميًا . في أحد الأيام تُلف جزء منها ، وكان مقدار الجزء التالف ٢١٩,٦٢٤ كجم . كم بقي من الإنتاج الصالح ؟

السؤال الخامس :-

إذا كان لديك ١٥,٧٥ لترًا من العصير وتريد توزيعها بالتساوي على علب سعتها ٠,٢٥ لتر ، فكم عدد العلب التي ستحتاج إليها ؟

السؤال

السادس :-

تقوم أنفال بصناعة الصابون في المنزل . استخدمت ١٠,٩٢ كيلوجرامات من خليط الصابون ، وتريد أن تصبّه في قوالب صغيرة ، كلّ قالب منها يستوعب ٠,٤٢ كيلوجرام من الصابون . فكم عدد القوالب التي حصلت عليها ؟

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال السابع : أوجد ناتج ما يلي :-

$$٨٠٢ \div ٢٧٩٨,٩٨$$

$$٤١٢ \div ١٢٤٤,٢٤$$

$$١,٩٣ \div ١٥,٨٢٦$$

$$٦,٣ \div ٤٤,١$$

$$٢,٣٧ \div ١,١٦١٣$$

$$٢٣ \div ٢٠,٤٧$$

$$٢,٥ \div ٢,٣٥$$

$$٠,٠٤٥ \div ٠,١٧١$$

$$٣,٢١ \div ٨,٦٦٧$$

$$٥,٤ \div ٣٣٠,٤٨$$

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال الثامن : ضع كلاً مما يلي في الصورة الأسية :-

$$= 7 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$= (0,1) \times (0,1) \times (0,1)$$

$$= 5 \times 5 \times 8 \times 8$$

$$= \text{مكعب العدد } 15$$

$$= \text{مربع العدد } 24$$

$$= 127$$

$$= 20 \times 20 \times 20$$

السؤال التاسع : اكتب كلاً مما يلي في الصورة البسيطة :-

$$= (0,6)^0$$

$$= (9)^4$$

$$= \text{مربع العدد } 18$$

$$= (1)^4$$

$$= (21)^3$$

$$= (1,3)^0$$

السؤال العاشر : أوجد قيمة كل مما يلي :-

$$= \text{مكعب العدد } 0,4$$

$$= (2354)^1$$

$$= (972)^0$$

$$= (2)^4$$

$$= (20)^3$$

$$= (1)^{12}$$

$$= \text{مربع العدد } 5$$

$$= (100)^3$$

$$= (0,2)^4$$

$$= (30)^3$$

السؤال الحادي عشر : قارن مستخدماً < أو > أو = :

$$112 \bigcirc 121 \text{ (ج)}$$

$$15 \bigcirc 35 \text{ (ب)}$$

$$23 \bigcirc 32 \text{ (أ)}$$

$$1510 \bigcirc 1610 \text{ (و)}$$

$$24 \bigcirc 42 \text{ (هـ)}$$

$$10 \text{ صفر} \bigcirc \text{صفر } 10 \text{ (د)}$$

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال الثاني عشر :- حُلّل العدد إلى عوامله الأولية ، ثمّ اكتب العوامل بالصورة الأسية :

$$= ٥٤$$

$$= ٣٦$$

$$= ٥٦$$

$$= ٧٢$$

$$= ١٠٠$$

$$= ٨١$$

السؤال الثالث عشر :

يتضاعف نوع من الخلايا كلّ ٣ دقائق ، فالخلية الواحدة تصبح بعد ٣ دقائق خليتين ، الخليتان تصبحان بعد ٣ دقائق أخرى ٤ خلايا وهكذا ...
كم يصبح عدد الخلايا بعد ١٨ دقيقة ؟

السؤال الرابع عشر : اكتب في الصورة العلمية (القياسية) كلّ مما يلي :-

$$= ٥٢ \dots$$

$$= ١٧٤٠ \dots \dots$$

$$= ٩ \text{ تريليونات}$$

$$= ٣ \text{ مليارات}$$

$$= ٥١ \text{ مليوناً}$$

$$= ٥٤٩ \dots$$

السؤال الخامس عشر : اكتب في الشكل النظامي كلّ مما يلي :-

$${}^٧١٠ \times ٤,١٣٣$$

$${}^٤١٠ \times ٣$$

$${}^٨١٠ \times ٩,٠٦٢$$

$${}^٥١٠ \times ٧$$

$${}^٣١٠ \times ١,٠٢$$

$${}^٦١٠ \times ٦,٧$$

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال السادس عشر :-

في أمعاء الإنسان تعيش تريليونات من البكتيريا النافعة ، وهي جزء مما يُعرف بالميكروبيوم المعوي وتلعب دورًا كبيرًا في الصحة . ويُقدَّر عدد البكتيريا النافعة الموجودة في أمعاء الإنسان البالغ حوالي ٣٩ تريليون خلية بكتيريا . اكتب العدد بالصورة العلمية .

السؤال

السابع عشر :-

في عام ٢٠٢٤ بلغ عدد مستخدمي تطبيق سهل
٢٦١٥١٤٧ مستخدمًا ، اكتب هذا العدد في الصورة
العلمية .

السؤال الثامن عشر :- أوجد قيمة كل مما يلي :-

$$٥^٢ - ٣ \times ٤$$

$$١٠ \times (\sqrt{١٦} + ٤,٣)$$

$$٤,١ \times (٧ + ٣)^٢$$

$$١٩ - ٤٢$$

$$٥^٢ - ٢ \times ٦$$

$$١٠^٢ \times ٣ + ٤٠٠$$

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

تابع : السؤال الثامن عشر :- أوجد قيمة كل مما يلي :-

$$3 \times 5 \div 10$$

$$4 \div 8 + {}^3(0,2)$$

$$8 \div \sqrt{4} \times {}^22$$

$$3 \div 0,1 \times 0,9$$

$$\sqrt{49} + 3 \div 24$$

$$4 \div 3 \times {}^22$$

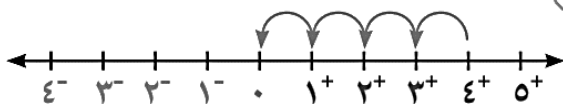
$$4 - 6 \times (9 \div 18) + {}^23$$

$$\sqrt{16} + 3 \div 27 - 5 \times 4$$

السؤال التاسع عشر :-

اكتب عبارة الطرح المبينة على خط الأعداد :

(ب)



(أ)



السؤال العشرون :- أوجد ناتج ما يلي :-

$$= (6^-) - 4^-$$

$$= 15 - 8$$

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال العشرون :- أوجد ناتج ما يلي :-

$$= 9 - 3^-$$

$$= (8^-) - 8^-$$

$$= 2^+ - 7^-$$

$$= (6^-) - 14$$

$$= (8^-) - 0$$

$$= 0 - 1^-$$

$$= 11 - 2^-$$

$$= 7 - 7^-$$

السؤال الحادى والعشرون :-

قرأ عمر في إحدى المجلات أنّ متوسط درجة الحرارة على سطح الأرض هو ١٥° سيليزية ، ومتوسط درجة الحرارة على سطح كوكب المريخ هو ٥٠°- سيليزية . ما الفرق بين متوسطي درجتى الحرارة ؟

السؤال الثانى والعشرون :- أوجد ناتج كلّ مما يلي :

$$= (5^-) \times 11^-$$

$$= (6^-) \times 8$$

$$= 0 \times 24^-$$

$$= 5 \times 12^-$$

$$= (13^-) \times 1^-$$

$$= 2 (6^-) \times 2 (10)$$

$$= (3^-) \times 20^-$$

$$= 5 \times 2 (3^-)$$

$$= 4 \times 0 (25)$$

$$= 3 \div 60^-$$

$$= (6^-) \div 0$$

$$= (2^-) \div 140^-$$

$$= (3^-) \div 99^-$$

$$= 3 \div 12^-$$

$$= (9^-) \div 18$$

$$= (4^-) \div 16^-$$

$$= 7 \div 21^-$$

$$= (12^-) \div 12$$

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال الثالث و العشرون :

تغيّرت درجة الحرارة بانتظام من ١٤° إلى ٤° - خلال ٩ ساعات . أُنسب معدّل التغيّر في درجة الحرارة .

السؤال الرابع و العشرون :

تغيّرت درجة الحرارة بانتظام خلال ٤ ساعات من صفر° سيليزية إلى ٢٠° - سيليزية . أُنسب معدّل التغيّر في درجة الحرارة في الساعة الواحدة .

السؤال الخامس و العشرون :

هبط مظليّ بمعدّل ٤ م في الثانية تقريبًا بعد فتحه المظلة . أين سيكون المظليّ بعد ٦ ثوانٍ بالنسبة إلى موقع فتح المظلة .

السؤال السادس و العشرون : ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$٠,٠١ = ٠,٣٤ - ٣٥$	أ	ب
٢	$٥ = ١,٤ + ٣ + ٠,٦$	أ	ب
٣	$٨٠٠ = ٥٠ \div ٤٠٠٠$	أ	ب
٤	$٢٨- = (١٥-) - ١٣-$	أ	ب
٥	$٤ = \sqrt{٢٥} + ٤ \div ٣٦$	أ	ب

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٢) ، (٢ - ٢) ،

(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

تابع : السؤال السادس و العشرون :-

ظَلِّلْ أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظَلِّلْ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

٦	٧١ مليارًا بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^٧$	أ	ب
٧	$١ = (٤٠١٩)^\circ$	أ	ب
٨	$٣ = ٤^- \div ١٢^-$	أ	ب
٩	$٢٨^- = ٧ \times ٢(٢^-)$	أ	ب

السؤال السابع و العشرون :-

لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظَلِّلِ الإجابة الصحيحة :

١	$= ٣ - ٥,٤٩$	أ ٨,٤٩	ب ٥,٤٦	ج ٥,١٩	د ٢,٤٩
٢	$= ١٠٠٠٠ \div ٢٤٥$	أ ٠,٠٢٤٥	ب ٠,٢٤٥	ج ٢٤٥٠	د ٤٥٠٠٠٠
٣	$= ١٩,٥ + ٤١,٠٣$	أ ٦٠,٨	ب ٦٠,٥٣	ج ٦٠,٠٨	د ٥٠,٥٣
٤	$= ٣,٦ \div ١,٨٧٢$	أ $٣٦ \div ١,٨٧٢$	ب $٣٦ \div ١٨٧٢$	ج $٣٦ \div ١٨,٧٢$	د $٣٦ \div ١٨٧,٢$
٥	$= ٣ + ٢(٢ - ٥) \div ٤٥$	أ ٥	ب ٨	ج ٩	د ١٨

مراجعة الاختبار القصير للصف السابع

بنود الاختبار (١ - ٣) ، (١ - ٦) ، (٢ - ١) ، (٢ - ٢) ،
(٢ - ٤) ، (٢ - ٨) ، (٢ - ٩)

السؤال السابع و العشرون :-

لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦

$$= 1 + 10$$

١٠٠١ (د)

ج مليون وواحد

ب ألف

١٠٠٠٠٠٠ (أ)

٧

أي مما يلي يُظهر ١٠٨٠ كحاصل ضرب أعداد أولية ؟

$$5 \times 9 \times 3 \times 4 \times 2 = 1080 \quad \text{(ب)}$$

$$5 \times 27 \times 8 = 1080 \quad \text{(أ)}$$

$$5 \times 23 \times 22 = 1080 \quad \text{(د)}$$

$$5 \times 6 \times 23 \times 22 = 1080 \quad \text{(ج)}$$

٨

العدد ٩٣٢٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية (القياسية) هي

$$1210 \times 9,32 \quad \text{(د)}$$

$$810 \times 9,32 \quad \text{(ح)}$$

$$710 \times 93,2 \quad \text{(ب)}$$

$$710 \times 932 \quad \text{(أ)}$$

٩

$$= 3(5)$$

$$5 \times 5 \times 5 \quad \text{(ب)}$$

$$3 \times 5 \quad \text{(أ)}$$

$$5 + 5 + 5 \quad \text{(د)}$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \quad \text{(ح)}$$

١٠

$$= 60 \div 420000$$

$$7 \quad \text{(د)}$$

$$70 \quad \text{(ح)}$$

$$700 \quad \text{(ب)}$$

$$7000 \quad \text{(أ)}$$

نموذج اختبار (١)

للفيف السابع

٢٠ درجة

صفحة (١)

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧

الصف : ٧ /

الاسم :

السؤال الأول :-

في أثناء مهرجان هلا فبراير في الكويت ، قرّرت مريم الذهاب مع عائلتها إلى حديقة جنوب الصباحية ، فدفعت مبلغ ٩,٦ ديناراً ثمنًا لاثنتي عشرة تذكرة . فكم قيمة التذكرة الواحدة ؟

السؤال الثاني :- أوجد الناتج :-

$$= ٣٢ + ٤ \div (\sqrt{١٦} \times ٩)$$

السؤال الثالث :- أوجد الناتج :-

$$= ٢,٤٩ - ٧,٨٨$$

نموذج اختبار (١)

للفيف السابع

٢٠ درجة

صفحة (٢)

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧

السؤال الرابع :-

ظَلَّلْ أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظَلَّلْ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١

$$- ١٣ - (- ١٥) = - ٢٨$$

ب

أ

٢

٧١ مليارًا بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^٧$

ب

أ

السؤال الخامس :-

لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظَلَّلِ الإجابة الصحيحة :

١

$$= ١٩,٥ + ٤١,٠٣$$

أ ٦٠,٨

ب ٦٠,٥٣

ج ٦٠,٠٨

د ٥٠,٥٣

٢

$$= {}^٣(٥)$$

أ ٣×٥

ب $٥ \times ٥ \times ٥$

ح $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$

د $٥ + ٥ + ٥$

٣

العوامل الأولية للعدد ٥٤ بالصورة الأسية =

أ ٦×٩

ب $٣(٢) \times ٣$

ج $٣(٣) \times ٢$

د ٩×٥

نموذج اختبار (٢)

للفصل السابع

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧

٢٠ درجة

صفحة (١)

الاسم :

الصف : ٧ /

السؤال الأول :- أوجد الناتج :-

$$(١) \quad -٤ - (-٦) =$$

$$(٢) \quad ٥ \times (-٣) =$$

$$(٣) \quad -١٨ \div (-٩) =$$

السؤال الثاني :- أوجد الناتج :-

$$= ٣٥,٠٠٩ + ٢,٠٣١ + ٠,٥٥$$

السؤال الثالث :- أوجد الناتج :-

$$= ٣٣٠,٤٨ \div ٥,٤$$

نموذج اختبار (٢)

للفص السابع

٢٠ درجة

صفحة (٢)

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧

السؤال الرابع :-

ظَلِّلْ أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظَلِّلْ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١

$$٠,٠١ = ٠,٣٤ - ٣٥$$

ب

أ

٢

$$١ = ٠(٤٠١٩)$$

ب

أ

السؤال الخامس :-

لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

١

$$= ٣ + ٢(٢ - ٥) \div ٤٥$$

١٨ د

٩ ج

٨ ب

٥ أ

٢

العدد ٩٣٢ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية (القياسية) هي

$$١٢١٠ \times ٩,٣٢ \text{ د}$$

$$٨١٠ \times ٩,٣٢ \text{ ح}$$

$$٧١٠ \times ٩٣,٢ \text{ ب}$$

$$٦١٠ \times ٩٣٢ \text{ أ}$$

٣

العوامل الأولية للعدد ٧٢ بالصورة الأسية =

$$٢(٧) \times ٣ \text{ (ب)}$$

$$٧ \times ٢(٣) \text{ (أ)}$$

$$٩ \times ٧ \text{ (د)}$$

$$٣ \times ١٢ \text{ (ج)}$$

نموذج اختبار (٣)

للفصل السابع

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧

٢٠ درجة

صفحة (١)

الاسم :

الصف : ٧ /

السؤال الأول :-

قرأ عمر في إحدى المجلات أنّ متوسط درجة الحرارة على سطح الأرض هو ١٥° سيليزية ، ومتوسط درجة الحرارة على سطح كوكب المريخ هو -٥٠° سيليزية . ما الفرق بين متوسطي درجتَي الحرارة ؟

السؤال الثاني :- أوجد قيمة ما يلي :-

$$16\sqrt{} + 3 \div 27 - 5 \times 4$$

السؤال الثالث :- أوجد الناتج :-

$$= 3,21 \div 8,667$$

نموذج اختبار (٣)

للفصل السابع

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧

٢٠ درجة

صفحة (٢)

السؤال الرابع :-

ظَلَّلْ أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظَلَّلْ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

$$١٥ > ٣(٥)$$

ب

أ

$$٣ = ٤^- \div ١٢^-$$

ب

أ

السؤال الخامس :-

لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٧ تريليونات بالصورة العلمية =

(ب) ٧×١٠^٦

(أ) ٧×١٠^٣

(د) ٧×١٠^{١٢}

(ج) ٧×١٠^٩

$$= ٣ - ٥,٤٩$$

٢,٤٩ ☐ د

٥,١٩ ☐ ج

٥,٤٦ ☐ ب

٨,٤٩ ☐ أ

$$= (-٦) \times ٢٠$$

(ب) ١٢٠

(أ) ١٢٠ -

(د) ١٢

(ج) ١٢ -