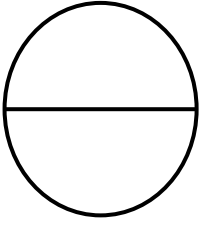


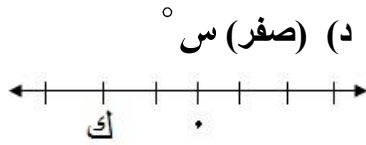


وكالة الغوث الدولية
دائرة التربية والتعليم / منطقة الزرقاء

اختبار تحصيلي بهدف التشخيص في الرياضيات للفف السادس الأساسي

	العلامة	اسم الطالب :
		المدرسة :
		الشعبة : ()

١) إذا كانت درجة الحرارة في أحد أيام الشتاء (٣) س° ، وانخفضت ليلاً بمقدار (٤) س° فإن درجة الحرارة ليلاً تساوي :



أ) (٧) س° ب) (٧-) س° ج) (١-) س° د) (صفر) س°

٢) العدد الذي يمثله الحرف ك على خط الأعداد الآتي :

أ) ٢- ب) ٢ ج) ٣ د) ٣-

٣) ناتج ٧×١٦ يساوي :

أ) ٧٠ ب) ١١٢ ج) ٤٢ د) ٢٣

٤) ناتج $١٥٠ \div ٥$ يساوي :

أ) ٣٠ ب) ٣٣ ج) ٣ د) ١٠

٥) ناتج $٨ \times ٥ + ٣٦ \div ٤ =$

أ) ٤٩ ب) ١٩ ج) ٨٢ د) ١١٢

٦) (أحد الأعداد التالية يقبل القسمة على ٦ :

أ) ٥٢ ب) ٨١ ج) ٥٢٢ د) ١٦٦

٧) ماهي عوامل العدد ٣٥ ؟

أ) ١ ، ٢ ، ٥ ، ٧ ب) ١ ، ٣٥ ، ٧ ، ٥ ج) ٢ ، ٣٥ ، ٥ ، ٧ د) ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٣٥

٨) مربع العدد الصحيح ٦ هو :

أ) ٦ ب) ١٢ ج) ٣٠ د) ٣٦

٩) مكعب العدد الصحيح ٨ هو :

أ) ٢ ب) ٢٤ ج) ٦٤ د) ٥١٢

١٠) قيمة $\sqrt{١٦}$ تساوي

أ) ٤ ب) ٢ ج) $\sqrt{٨}$ د) ٨

١١) ما القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٠,٣٧٥ ؟

أ) ٥٠,٠٠٠ ب) ٠,٥ ج) ٠,٠٥ د) ٠,٠٠٥

١٢) العدد العشري المكافئ للعدد الكسري $\frac{٢}{٥}$ يساوي

أ) ١,٤ ب) ١,٢ ج) ١,٥ د) ١,٠٤

١٣) الكسر العشري المكافئ للكسر $\frac{٣٠٧}{١٠٠}$ يساوي

أ) ٠,٣٧ ب) ٣,٠٧ ج) ٣٠,٧ د) ٠,٣٠٧

١٤) الكسر العشري الذي يمثل سبعة صحيح وخمسة أجزاء من ألف هو :

أ) ٧,٠٠٥ ب) ٧,٥٠ ج) ٧,٠٥ د) ٥,٠٠٧

١٥) العدد الأكبر فيما يلي هو :

أ) ٠,٦ ب) ٠,٢٥ ج) ٠,٣٧٥ د) ٠,٥٥

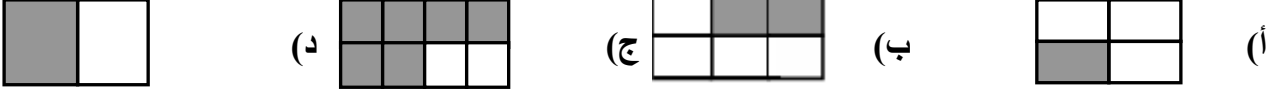
١٦) يكتب الكسر $\frac{3}{5}$ على شكل نسبة مئوية على الصورة :

- (أ) ٣٠ % (ب) ٣٥ % (ج) ٥٣ % (د) ٦٠ %

١٧) يكتب الكسر ٠,٧ على شكل نسبة مئوية على الصورة :

- (أ) ٧٠ % (ب) ٧ % (ج) ٧٠٠ % (د) ١٤ %

١٨) الجزء المظلل الذي يمثل الكسر $\frac{1}{3}$ هو



١٩) يكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ على شكل كسر عادي بأبسط صورة على الصورة :

- (أ) $\frac{21}{3}$ (ب) $\frac{5}{3}$ (ج) $\frac{7}{3}$ (د) $\frac{6}{3}$

٢٠) العدد الأصغر فيما يلي هو :

- (أ) $\frac{2}{8}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{2}{6}$

(٢١) ناتج $12 \times 324 =$

- (أ) ٣٨١٨ (ب) ٣٨٨٨ (ج) ٨٨٨٣ (د) ٣١٨١

(٢٢) ناتج $16 \div 512 =$

- (أ) ١٦ (ب) ٦١ (ج) ٣٢ (د) ٢٣

(٢٣) ناتج تدوير العدد ٩٥٦٥١٣ لأقرب ألف يساوي

- (أ) ٩٥٦٠٠٠ (ب) ٩٥٧٠٠٠ (ج) ٩٥٦٥٠٠ (د) ٩٦٠٠٠٠

(٢٤) ناتج $\frac{3}{4} \times 8 =$

- (أ) $\frac{11}{4}$ (ب) $\frac{26}{4}$ (ج) ٦ (د) ٢٤

(٢٥) ناتج $\frac{3}{5} \div 9 =$

- (أ) $\frac{27}{5}$ (ب) ٢٧ (ج) $\frac{9}{15}$ (د) ١٥

(٢٦) أبسط صورة للكسر $\frac{12}{16}$ هي :

- (أ) $\frac{6}{8}$ (ب) $\frac{4}{8}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{3}{4}$

٢٧- يزيد عمر سعاد على عمر أختها (٦) سنوات , التعبير الجبري الذي يعبر عن عمر سعاد بدلالة عمر أختها :

- (أ) ٦ - س (ب) ٦ + س (ج) ٦ - س (د) ٦ س

٢٨- القيمة العددية للمقدار $٤ص + ٢$ عندما $ص = ٣$ تساوي :

- (أ) ١٤ (ب) ١٢ (ج) ٦ (د) ٥

٢٩- معكوس العدد الصحيح (- ٧) هو :

- (أ) ٧ (ب) - ٧ (ج) $\frac{1}{٧-}$ (د) $\frac{1}{٧}$

٣٠- مقلوب العدد الصحيح (٧) هو :

- (أ) ٧ (ب) - ٧ (ج) $\frac{1}{٧-}$ (د) $\frac{1}{٧}$

٣١- العدد التالي في النمط : ١ ، ٣ ، ٩ ، ٢٧ ، هو

- (أ) ٨١ (ب) ٥٤ (ج) ٣٦ (د) ٣٠

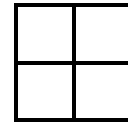
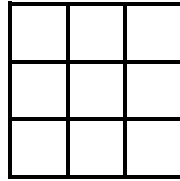
٣٢- أي الكسور التالية يكافئ الكسر $\frac{٤}{٣}$ هو

- (أ) $\frac{٩}{١٢}$ (ب) $\frac{١٢}{٩}$ (ج) $\frac{٦}{٣}$ (د) $\frac{٤}{٦}$

٣٣- مربع طول ضلعه ٦ سم ، فإن مساحته ؟

- (أ) ٣٦ سم^٢ (ب) ١٢ سم^٢ (ج) ٢٤ سم^٢ (د) ٣ سم^٢

**** بالاعتماد على الشكل المجاور أجب عن الفرعين (٣٤ ، ٣٥) :



.....

الشكل ٣

الشكل ٢

الشكل ١

٣٤- ما محيط الشكل السادس ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

٣٥- احد الآتي يعبر عن قاعدة محيط الشكل بدلالة س ، حيث س رقم الشكل :

- (أ) $س + ٤$ (ب) $٤س$ (ج) $س \div ٤$ (د) $س^٢$