



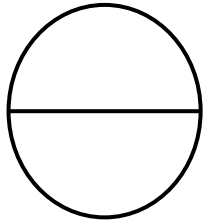
unrwa
الأونروا

وكالة الغوث الدولية
دائرة التربية والتعليم / منطقة الزرقاء

اختبار تحصيلي بهدف التشخيص في الرياضيات للفيف السادس الأساسي



JO | ACADEMY.com



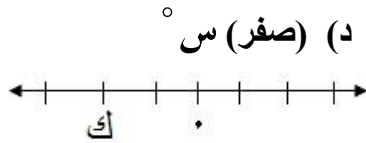
العلامة

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 7×16 يساوي :

(أ) ٧٠ (ب) ١١٢ (ج) ٤٢ (د) ٢٣

٤) ناتج $150 \div 5$ يساوي :

(أ) ٣٠ (ب) ٣٣ (ج) ٣ (د) ١٠

٥) ناتج $8 \times 5 + 36 \div 4 =$

(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 $\sqrt{16}$ تساوي

(أ) ٤ (ب) ٢ (ج) $\sqrt{8}$ (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 $\frac{2}{5}$ يساوي

(أ) ١,٤ (ب) ١,٢ (ج) ١,٥ (د) ١,٠٤

١٣) الكسر العشري المكافئ للكسر $\frac{307}{100}$ 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

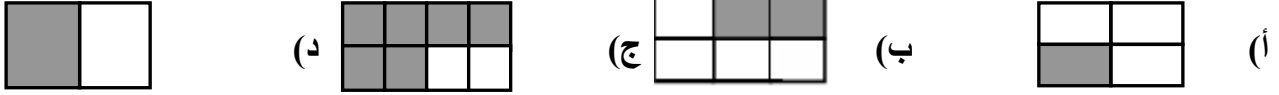
١٦) يكتب الكسر $\frac{3}{5}$ على شكل نسبة مئوية على الصورة :

- (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 $2\frac{1}{3}$ على شكل كسر عادي بأبسط صورة على الصورة :

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

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) س + ٦ (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) $\frac{١}{٧-}$ (د) $\frac{١}{٧}$

٣٠- مقلوب العدد الصحيح (٧) هو :

- (أ) ٧ (ب) - ٧ (ج) $\frac{١}{٧-}$ (د) $\frac{١}{٧}$

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

- (أ) ٨١ (ب) ٥٤ (ج) ٣٦ (د) ٣٠

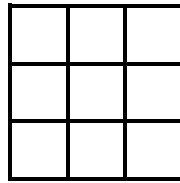
٣٢- أي الكسور التالية يكافئ الكسر $\frac{٤}{٣}$ هو

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

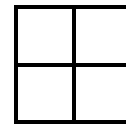
٣٣- مربع طول ضلعه ٦ سم ، فإن مساحته ؟

- (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) $س ٢$