

المادة: الرياضيات
الدرجة:
الفترة: الصباحية
اسم الطالب/ة: الشعبة:
المدرسة:
الدرجة:
٤٠

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (٦ درجات)

(١) في العدد ١٦,٩٨٧٢٥ الرقم الموجود في منزلة الجزء من ألف هو

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

(٢) العدد ٠,٠٩٤ يُقرأ

- (أ) أربع وتسعون من عشرة
(ب) أربع وتسعون من مائة
(ج) أربع وتسعون من ألف
(د) أربع وتسعون من عشرة آلاف

(٣) العدد ٣,٢٥٦ على الصورة الموسعة يكتب

- (أ) ٣ + ٠,٢ + ٠,٥ + ٠,٦
(ب) ٣ + ٠,٢ + ٠,٥ + ٠,٦
(ج) ٦٠٠ + ٥٠ + ٢ + ٠,٣
(د) ٣ + ٠,٢ + ٠,٥ + ٠,٠٠٦

(٤) من وحدات قياس المساحة

- (أ) الكيلو متر (ب) الدونم (ج) القرن (د) الساعة

(٥) من وحدات قياس الكتلة

- (أ) الغرام (ب) المتر المربع (ج) السم (د) الدقيقة

(٦) الوسط الحسابي للدرجات ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ يساوي

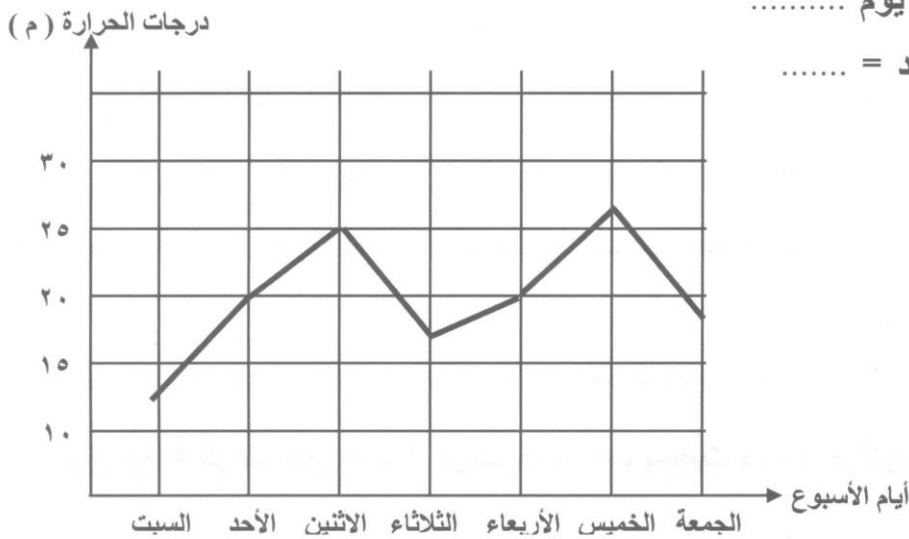
- (أ) $\frac{٢ + ٣ + ٤ + ٥}{٢}$
(ب) $\frac{٢ + ٣ + ٤ + ٥}{٣}$
(ج) $\frac{٢ + ٣ + ٤ + ٥}{٤}$
(د) $\frac{٢ + ٣ + ٤ + ٥}{٥}$

(١) قطعتان من الذهب وزن الأولى ٣٤,٢ غرام، ووزن الثانية ٣٣,٢٦ غرام. جد مجموع وزني القطعتين. (١,٥ درجة)

(٢) نظمت إحدى المدارس حفلاً بمناسبة انتهاء العام الدراسي، فإذا بدأ الحفل الساعة ٣٠ : ٩ صباحاً، وانتهى الساعة ٢٠ : ١١ صباحاً. جد زمن الحفل. (درجة واحدة)

(٣) يملك فلاح قطعة أرض مساحتها ١٢ دونماً، فإذا زرع $\frac{3}{4}$ قطعة الأرض شعيراً . وزرع الباقي قمحاً. جد مساحة الأرض التي زرعها الفلاح قمحاً. (درجتان)

(٤) الشكل المقابل يمثل درجات الحرارة خلال أسبوع
 (أ) أعلى درجة حرارة كانت يوم
 (ب) درجة الحرارة يوم الأحد =



(٥ درجات)

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بما هو مناسب

(١) مقلوب الكسر $\frac{7}{9}$ =

(٢) $\frac{7}{4} \div \frac{11}{12} = \frac{7}{4} \times \frac{11}{12}$ =

(٣) $10 \times 2,17 = \dots\dots\dots$

(٤) الدقيقة = ثانية

(٥) التجربة التي يمكن معرفة جميع نتائجها قبل إجرائها ولا يمكن التأكد من وقوع نتيجة معينة تسمى تجربة

السؤال الثالث: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخطأ. (٥ درجات)

(١) $\frac{2-3}{5} = \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$ ()

(٢) $\frac{5 \times 3}{7 \times 3} = \frac{5}{7} \times 3$ ()

(٣) () الكسران $\frac{4}{6}$ ، $\frac{6}{9}$ متكافئان.

(٤) () العدد ٠,٣٣٤ مكتوب على الصورة العشرية.

(٥) () مستطيل بعده ٣ سم ، ٤ سم . فإن مساحته ٢ (٣ + ٤) سم^٢ .

(٧ درجات)

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب

(١) $\frac{12}{18} = \dots\dots\dots$ أكتب في أبسط صورة (درجة واحدة)

(٢) $\frac{3}{20} = \dots\dots\dots$ أكتب على صورة كسر عشري (١,٥ درجة)

(٣) ٠,٣٧٤ ٠,٣٦٨ (قارن بإحدى الإشارات < أو = أو >) (١,٥ درجة)

(٤) ٣٥٠٠ غرام = كيلو غرام (درجة واحدة)

(٥) جد مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ١٢ سم وارتفاعه ٨ سم . (درجتان)

.....
.....

السؤال الخامس:

(٥,٥ درجة)

(١) رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{20}{21}$ (١,٥ درجة)
الترتيب :

(٢) جد باقي الطرح : $1\frac{1}{5} - 2\frac{1}{4} =$ (١,٥ درجة)

(٣) جد ناتج الضرب: $1,2 \times 2,43 =$ (١,٥ درجة)

(٤) عدد إذا ضرب في ٧ كان الناتج ٩٢,٤ . جد العدد. (درجة واحدة)

.....
.....

السؤال السادس:

(٦ درجات)

(١) زرع فلاح $\frac{1}{4}$ أرضه قمحاً، وزرع $\frac{2}{5}$ أرضه شعيراً . كم زرع الفلاح من أرضه؟ (١,٥ درجة)

.....
.....

(٢) قطعة أرض مساحتها $\frac{6}{1}$ دونم، وُزعت على ثلاثة أشخاص بالتساوي. ما نصيب كل شخص؟ (١,٥ درجة)

.....
.....

(٣) صالة مربعة الشكل طول ضلعها ١٢ متراً . جد مساحة الصالة. (درجتان)

.....
.....

(٤) صندوق به ٥ كرات حمراء ، ٧ كرات صفراء ، سحبت منه كرة فإن لون الكرة الظاهرة أو (درجة واحدة)