

الأسئلة الاسترشادية للصف السابع

المادة / رياضيات

العام الدراسي 2019 - 2020 م

س1 (بسط ما يلي

$$(1) \dots\dots\dots = 100 \div 1.501$$

$$(2) \dots\dots\dots = 100 \times 0.0006$$

$$(3) \dots\dots\dots = 10 \div 72.3$$

$$(4) \dots\dots\dots = 100 \div 334.4$$

$$(5) \dots\dots\dots = 1000 \div 16.25$$

س2 (أكمل ما يأتي : .

$$(1) \dots\dots\dots = 5 \text{ عشرات} + 6 \text{ أجزاء من مئة}$$

$$(2) \dots\dots\dots = 7.2 = \text{جزء من عشرة} = \dots\dots\dots \text{جزء من مائة} .$$

$$(3) 0.5824 = \dots\dots\dots \div 58.14$$

$$(4) \dots\dots\dots = 5 \div 6$$

$$(5) \dots\dots\dots = 0.9 \div 36$$

س3 (أوجد ناتج : .

$$(1) 0.5 \div 25.05$$

$$(2) 0.04 \div 0.025$$

$$(3) 80 \div 5.6$$

$$(4) \dots\dots\dots = 6 \div 4.8$$

$$(5) 0.4 \div 0.72$$

س4 (إذا كان ثمن 2.5 كجم من التفاح هو 15.75 دينار . ما ثمن الكيلو جرام الواحد من التفاح .

س5 (قرب كلاً مما يأتي : .

أ (17.63 لأقرب رقم عشري واحد .

ب (7.9327 لأقرب ثلاثة أرقام عشرية

س6 (قرب 6718 لأقرب

(أ) عدد كلي (ب) عشرة (ج) مائة (د) ألف

س7 (قرب 5775 جم لأقرب

(أ) 10 جم (ب) 100 جم (ج) كيلوجرام

س8 (أ . قرب 0.08791 لأقرب رقمين معنويين، ولأقرب ثلاثة أرقام معنوية

ب . قرب 2002 لأقرب ثلاثة أرقام معنوية

س9) أكمل ما يأتي . :

1) مقلوب العدد 3 في صور كسر عشري دوري =

2) العدد 1236 لأقرب عشرة =

3) العدد 26.975 لأقرب ثلاثة أرقام معنوية =

4) 32.25 لأقرب عدد كلي =

س10 (أوجد مقلوب $\frac{3}{4}$ في صورة عشرية مقرباً الناتج لأقرب رقمين معنويين

س11 (اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة .

1 (817.0 لأقرب رقمين معنويين =

(أ) 0.081 (ب) 0.082 (ج) 0.080 (د) 0.10

2) القيمة الأقرب إلى 5.2×18.4 هي

(أ) 0.9 (ب) 9 (ج) 90 (د) 900

3) العدد 2008 = 2010 لأقرب

أ) رقمين معنويين ب) أربعة أرقام معنوية ج) ثلاثة أرقام معنوية د) رقم معنوي واحد

4) أفضل تقدير لـ (4.7)² هو

أ) 16 ب) 25 ج) 49 د) 5

5) مقلوب 0.05 =

أ) 2 ب) 5 ج) 20 د) 50

س12) ما عدد العملات المعدنية فئة 250 هـ تكافئ 3.75 دينارًا؟

س13) عبر بالدينار عن .

1) 0.25 هـ 2) 5 د ، 750 هـ 3) 7860 هـ 4) 800 هـ

س14) أكمل ما يأتي : .

أ) المسافة المقطوعة = ×

ب) العقد = سنوات

ج) 2.4 طن = كجم

د) 2456 مل = ل

هـ) 3 أيام و 8 ساعات = ساعة

س15 (أ . أوجد الفترة الزمنية من 7:25 صباحًا حتى الساعة 2:15 مساءً من نفس اليوم .

ب (أوجد الفترة الزمنية التي تنقضي بين الساعة 23:00 ، و الساعة 05:30 من اليوم التالي.

س16 (أ . أوجد ناتج $54.8 \text{ ل} + 17 \text{ ل} + 9750 \text{ مل}$ (باللترات)

ب . حول 108 كم / ساعة إلى م / ث

س17 (أ . اكتب 5:52 مساءً بنظام الـ 24 ساعة .

ب . اكتب الوقت صباحًا ، أو مساءً الذي يكافئ 08:15 .

س18 (قطعت سيارة مسافة 200 كم في زمن ساعتين و قطعت مسافة 240 كم الباقية في زمن 3

ساعات . ما هي سرعة السيارة المتوسطة ؟

س19 (علبة دواء تحتوي على 800 قرص فإذا كانت كتلة كل قرص = 500 ملجم . احسب كتلة

الدواء بالـ (جم)

س20 (أكمل : .

(1) $3س^2 + 5س^2 = \dots$

(2) $7(2أ + \dots) = 21 + \dots$

(3) $0 - (5ص) = \dots$

(4) $7أ + 2أ - أ = \dots$

(5) إذا كانت $س=5$ فإن $2س = \dots$

س21 اكتب معامل كل حد من الحدود الآتية : -

د (7 أ ب

ج (4 م

ب (م ن

أ (2 س² ص

س22 (أكتب الحدود المتشابهة في كل مما يأتي : .

(1) 2 أ ، 3 ب ، 5 أ

(2) $2س^2ص$ ، $3صس^2$ ، $سص^2$ ، $س^2ص$

(3) $س^2$ ، $3س^2$ ، $2س$

(4) $س$ ع ، $س^2ع$ ، $5س$ ع ، $5س$

(5) $2م^2ل$ ، $3مل^2$ ، $م^2ل$

س23 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة .

1 . الفرق بين 7 أ ، (- 4 أ) =

أ (3 أ ب (- 3 أ ج (3 أ د (11 أ

2 . المقدار الذي يعبر عن 7 مضافاً إلى ضعف س يساوي 23 هو

أ ($س + 7 = 23$ ب ($2س + 7 = 23$

ج ($7س + 2 = 23$ د ($2س + 23 = 7$

3 . مستطيل طوله 4س ، عرضه 2س وحدة طولية . فإن محيطه =وحدة طولية

أ (6س ب (2س ج (12س د (8س

4 (إذا كانت م = - 5 فإن $م^2 =$

أ (25 ب (10 ج (5 د (- 25

س24 . أ . اختصر $2أ (3أ + ب) - 3ب (أ + ب)$

ب (أوجد مفكوك $2 (3س - 4ص)$

س 25) أ. اختصر $أ + 2ج + 3د + 4أ + 5د$

ب (إذا كانت $أ = 4$ ، $ب = 2$ فأوجد : .

، $2أ - 3$]

س26) اختر الإجابة الصحيحة .

1. مجموع الزوايا المتجمعة عند نقطة =

أ (90° ب (360° ج (180° د (100°)

2. إذا تساوت زاويتان متتامتان في القياس فإن قياس كل منهما =

أ (45° ب (60° ج (90° د (180°)

3. الزاوية التي قياسها 135° تسمى زاوية

أ (حادة ب (منفرجة ج (منعكسة د (مستقيمة)

4. الدورة الكاملة =

أ (270° ب (90° ج (180° د (360°)

س27) أكمل ما يأتي : .

أ (مكمل الزاوية 70° =

ب (مجموع قياسات الزوايا المتجاورة على خط مستقيم =

ج (الزاوية المنعكسة هي الزاوية التي قياسها =

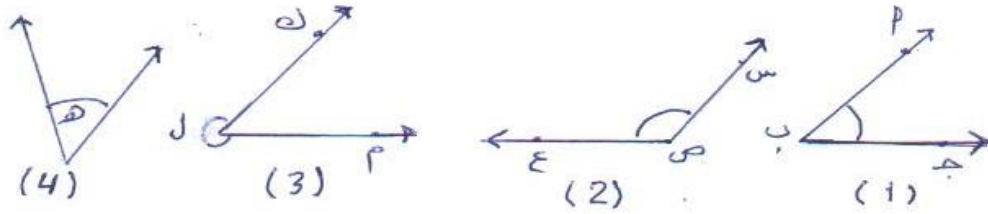
د (القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم

هـ (السطح الممتد بلا نهاية يسمى

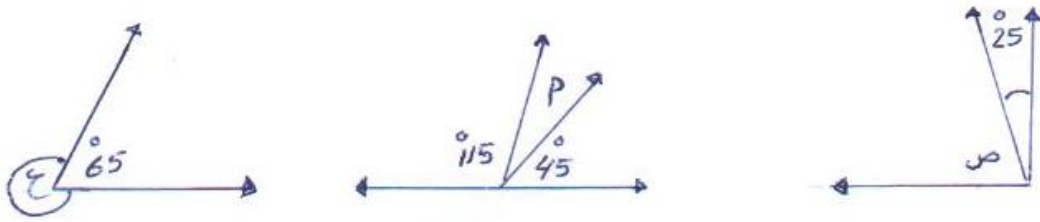
س28) أ - أوجد متممة و مكملة الزاوية 35° .

ب (زاويتان متكاملتان احدهما ضعف الأخرى . أوجد قياس كل منهما .

س29) اذكر اسم الزاوية في كل شكل من الأشكال المرسومة.



س30) أوجد قيمة الزاوية المجهولة في كل شكل من الأشكال الآتية .



***** انتهت الأسئلة *****