

• 1.9104.94.

مراجعة عامة

[درجة واحدة لكل فقرة]

- (١) م.م.أ. للعددين ٢٠ ، ١٢
(٢) أصغر عدد أولى هو
(٣) إذا كان $١٣ \times ٤٥ = ٥٨٥$ فإن $١٣ \times ٤٥ = ٥٨٩ + \dots$
(٤) إذا كان محيط مربع هو ٢٨ سم فإن طول ضلعه سم (١٢ ، ٤ ، ١٤ ، ٧)
(٥) أبعاد مستطيل ٣ سم ، ٧ سم فإن محيطه = سم (٧ ، ١٠ ، ١٧ ، ٢٠)
(٦) العدد ١٥ مضاعف مشترك للعددين ((٤ ، ٣) ، (٥ ، ٢) ، (٣ ، ٥))
(٧) القطران في كلا من ، متساويان في الطول
(المربع والمستطيل ، المربع والمعين ، المستطيل والمعين)
(٨) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٦٤٣٢٧٨ هي (مليون ، مليار ، مئات الآلاف)
(٩) المليار هو أصغر عدد مكون من أرقام (٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠)
(١٠) محيط المربع الذي مساحته ٣٦ سم^٢ سم (١٢٠ ، ٧٢ ، ١٤٤ ، ٢٤)
(١١) المضاعف المشترك لكل الأعداد هو (٣ ، ٢ ، ١ ، ٠)
(١٢) العامل المشترك لكل الأعداد هو (٣ ، ٢ ، ١ ، ٠)
(١٣) العدد الأولي له فقط من العوامل (٣ ، ٢ ، ١ ، ٠)
(١٤) عشرة ملايين وخمسمائة واثنان وسبعون ألف =
(١٥) المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٧ سم ، ٥ سم يسمى
(متساوي الساقين ، مختلف الأضلاع ، متساوي الأضلاع)
(١٦) م.م.أ. للعددين ١٦ ، ٢٠ هو (١٠ ، ٢٠ ، ٤٠ ، ٨٠)
(١٧) العدد يقبل القسمة على ٣ (٢٨ ، ١٧ ، ١٣ ، ٢٤)
(١٨) الشكل الهندسي الذي فيه أربع أضلاع متساوية هو
(مربع ، مستطيل ، شبه منحرف ، متوازي أضلاع)
(١٩) يقبل القسمة على ٢ ، ٣ (٢١ ، ٥ ، ١٠ ، ١٨)
(٢٠) كل الأعداد تقبل القسمة على ٢ (الزوجية ، الفردية ، الأولية)
(٢١) $٢٥ \times ٧ \times ٤ = \dots$ (١٧٦ ، ٣٦ ، ٧٠٠)

- (٢٢) ع.م.أ للعدد ٨ ، ١٢ (٤ ، ٢ ، ٨ ، ١٢)
- (٢٣) مائة ألف ، ثلاثمائة خمسة وسبعون = (١٠٠٣٧٥ ، ٣٧٥١٠٠ ، ١٣٧٥)
- (٢٤) محيط المربع الذي طول ضلعه ٣ سم = (١٢ ، ١٥ ، ٩ ، ٦)
- (٢٥) ١٠٥ تقبل القسمة على كلا من ((٣ ، ٥) ، (٢ ، ٣) ، (٢ ، ٥))
- (٢٦) العدد ٢١٠٠ يقبل القسمة على (٧ ، ١١ ، ١٣)
- (٢٧) العدد هو عدد أولي (٢ ، ١ ، ٠ ، ٦)
- (٢٨) العدد ١٠٨ يقبل القسمة على (٢ ، ٥ ، ٧)
- (٢٩) س ص ع مثلث فيه ق (>س) = ٤٠° ، ق (>ص) = ٣٠° يسمى المثلث
(حاد الزوايا - قائم الزاوية - منفرج الزاوية)
- (٣٠) (٢٠٢٤٤ + ٨٩٥٠٠ ٥٠ ألف (= ، > ، <)
- (٣١) ٤ متر ٤٠٠ سم (= ، > ، <)
- (٣٢) ٩٩٩ ٥٠ × ٢٠ (= ، > ، <)
- (٣٣) قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة (= ، > ، <)
- (٣٤) ١٠٠ ألف ١٠٠ عشرة آلاف (= ، > ، <)
- (٣٥) ٥٨٠٦٠٧١٨ ٥٨٠٦٠٧٠٨ (= ، > ، <)
- (٣٦) ٣ م ٢ ٣٠٠ سم (= ، > ، <)
- (٣٧) ٩٢٠٠ ÷ ٤ ٦٠ × ٤٠ (= ، > ، <)
- (٣٨) محيط مربع طول ضلعه ٤ سم محيط مستطيل أبعاده ٣٥ ديسم ، ٤٥ ديسم (= ، > ، <)
- (٣٩) ٦٣٠ سم ٦ متر (= ، > ، <)
- (٤٠) ٧٢٠٠ ÷ ٣ ٦٠ × ٤٠ (= ، > ، <)
- (٤١) ٧٥ ألف ٧٥٠ مائة (= ، > ، <)
- (٤٢) ٣ مليار ٩٨٧٦٩٩٨٩٩ (= ، > ، <)
- (٤٣) ٨٣ ديسم ٢ ٨٤٠ سم (= ، > ، <)
- (٤٤) ٣ كم ٣٠٠٠ متر (= ، > ، <)
- (٤٥) ٢ م ٤ ٤٠٠ سم (= ، > ، <)
- (٤٦) ٥ كم ٥٠٠ متر (= ، > ، <)
- (٤٧) ٢٤ × ٣ ٢ ÷ ٩٠ (= ، > ، <)
- (٤٨) ٨ ديسم ٨٠ سم (= ، > ، <)
- (٤٩) ٣٠٠ مليون ٣ مليار (= ، > ، <)
- (٥٠) ٥٠١٨٧٣٨ - ٧٤٢٣٨٥٦ ٢٤١٥١١٧ (= ، > ، <)



- (٥١) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٧٦٤٣٢٥ (مليون - مئات الألوف - عشرات الألوف)
- (٥٢) قياس أى زاوية من زوايا المربع = (°٩٠ - °٤٥ - °١٨٠)
- (٥٣) المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا (حادّة - قائمة - منفرجة)
- (٥٤) $\frac{1}{4}$ مليون = (٢٥٠ ألف - ٧٥٠ ألف - ٥٠٠ ألف)
- (٥٥) العامل المشترك الأكبر للعددين ١٦، ٨ هو (٢، ٤، ٨، ١٦)
- (٥٦) أفضل وحدة لقياس سمك سلك كهرباء (سم، مم، متر، مم٢)
- (٥٧) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ° (٩٠، ١٢٠، ١٧٠، ١٨٠)
- (٥٨) (٣٦٠٠ ÷ ٤) (٣٦٠٠ ÷ ٥) (= . > . <)
- (٥٩) أكبر عدد مكون من الأرقام ٤، ١، ٥، ٣، ٢، ٩ هو (٩٥٤٣٢١، ١٢٣٤٥٩، ٤٥٣٢١)
- (٦٠) أقطار المستطيل (متعامدة، متساويان في الطول، غير متساويين)
- (٦١) العدد الذي له عامل واحد هو (١، ٢، ٣، ٤)
- (٦٢) العدد الذي له ٣ عوامل هو (٢٠، ٨، ٩، ٢٤)
- (٦٣) المليار = (١٠ × مليون، ١٠٠ × مليون، ١٠٠٠ × مليون، ٢ × مليون)
- (٦٤) المسافة بين القاهرة والأقصر تقاس (بالمتر، بالكيلومتر، بالسنتيمتر، بالديسمتر)
- (٦٥) طول أخی الأكبر (١٦٠ سم، ١٦٠ كم، ١٦٠ ديسم)
- (٦٦) العدد الذي عوامله الأولية (٢، ٣، ٥) هو (٣٥، ٣٠، ١٥)
- (٦٧) الرقم الذي يدل علي مئات الألوف في العدد ٦٤٢٥٧٣ هو (٦، ٤، ٥)
- (٦٨) أصغر عدد يضاف إلي العدد ٨١٧ ليقبل القسمة علي ٥ (٢، ٣، ٥، صفر)
- (٦٩) الأعداد الآتية أولية ما عدا (١٣، ٢٩، ٣٩، ٤١)
- (٧٠) المثلث الحاد الزوايا فيه زوايا حادة. (١، ٢، ٣)

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :- [درجة واحدة لكل فقرة]

- (١) القطران متساويان في الطول في ،
- (٢) العدد الأولي له عاملان هما ،
- (٣) ٣٤٥١٦٧٤ - مليون =
- (٤) $\frac{1}{4}$ يوم = ساعات
- (٥) إذا كان $١٧ \times ٣٥ = ٥٩٥$ فإن $١٧ \times ٣٥ + \dots = ٥٩٩$

- (٦) ٩٤ مليوناً ، ٣٥ ألفاً ، ١٥ =
- (٧) ع.م.أ للعدد ١٦ ، ٢٤ هو
- (٨) ٤٦٥٢٧٦ + ثلاثمائة ألف =
- (٩) ٢٥ × ٧٦٥ × ٤ =
- (١٠) في المثلث أ ب ج إذا كان ق (> أ) = ٦٠° ، ق (> ب) = ٧٠° فإن ق (> ج) =°
- (١١) في المربع و جميع الاضلاع متساوية في الطول
- (١٢) العدد الأولي الذي مجموع عوامله ٦ هو
- (١٣) العدد الأولي له فقط من من العوامل
- (١٤) ٣ م ٢ = ديسم ٢
- (١٥) إذا كان أبعاد باب على شكل مستطيل ١٨٠ سم ، ١٠ ديسم فإن محيطه =
- (١٦) العدد ٣ مليارات ، ٤٥ مليوناً ، ٧٣ ألفاً يكتب بالأرقام
- (١٧) مساحة المربع الذي طول ضلعه ٥ سم =
- (١٨) الأعداد الأولية المحصورة بين (١٠ ، ٣٠) هي
- (١٩) مساحة المستطيل = × // مساحة المربع =
- (٢٠) ٤ مليارات و ٧ ملايين و ٣٦ ألفاً و ٣٧ =
- (٢١) العدد (١٢٠) يقبل القسمة علي ، ، ،
- (٢٢) طول ضلع مربع محيطه ٢٤ =
- (٢٣) الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى
- (٢٤) ٢٥٦٥١٧٨ - مليون =
- (٢٥) = ٦٠ ÷ ٢٤١٨٠
- (٢٦) محيط المربع = × // محيط المستطيل =
- (٢٧) = (٨ × ٢٥) + (٤ × ٢٥٠)
- (٢٨) محيط المثلث المتساوي الأضلاع الذي طول ضلعه ٩ سم = سم
- (٢٩) كل ضلعين متقابلين متوازيان في ، ، ،
- (٣٠) المليون هو أصغر عدد يتكون من أرقام
- (٣١) قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٤٣٦٧٨٩ هي
- (٣٢) في المستطيل كل ضلعين متقابلين في الطول
- (٣٣) مستطيل أبعاده ٨ سم ، ٦ سم ، يكون محيطه =
- (٣٤) ع.م.أ للعدد ١٢ ، ١٦ =
- (٣٥) اصغر عدد يتكون من ٨ أرقام هو
- (٣٦) ع.م.أ للعدد ١٢ ، ٣٠ هو
- (٣٧) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية =

- (٣٨) ٥٩ مليون ، ٤٢ ألف ، ٦٣ =
- (٣٩) مضاعفات العدد ٦ المحصورة بين ٣٠ ، ٤٥ هي
- (٤٠) ٦٠٠×٥٠ عشرة
- (٤١) المثلث الذى أطوال اضلاعه مختلفة يسمى
- (٤٢) م.م.أ للعديدين ٢٤ ، ١٨ =
- (٤٣) القطران فى المستطيل ،
- (٤٤) عدد الرؤس فى المضلع السداسى
- (٤٥) المستطيل هو متوازى اضلاع زواياه
- (٤٦) القطران متعامدان فى ،
- (٤٧) العامل المشترك لكل الاعداد هو
- (٤٨) المضاعف المشترك لكل الاعداد هو
- (٤٩) ٥ ديسم = سم
- (٥٠) أوجد العدد الذى اذا قسم على ١١ كان خارج القسمة ٤٨٨ والباقى ٤
- (٥١) ع.م.أ للعديدين ١٨ ، ٣٠ =
- (٥٢) م.م.أ للعديدين ٣ ، ٧ =
- (٥٣) المضلع الذى له ٥ أضلاع يسمى
- (٥٤) قياس الزاوية القائمة =
- (٥٥) القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٣٤٥٦٧٨٩ هى
- (٥٦) م.م.أ للعديدين ١٤ ، ١٠ =
- (٦٧) ٩٤ مليون ، ٣٥ ألف ، ١٥ =
- (٦٨) $٤٦٥٢٧٦ +$ ثلاثمائة ألف =
- (٦٩) طول ضلع المربع الذى محيطه ٣٦ سم =
- (٧٠) $٧٢٨٨٣١٦ -$ ٦ ملايين =
- (٧٢) م.م.أ للعديدين ١٢ ، ١٦ =
- (٧٣) $٢ \times ٧٥ \times ٤$ =
- (٧٤) العدد الاولى الزوجى
- (٧٥) ع.م.أ للعديدين ٢٠ ، ٣٠ =
- (٧٦) ٥٠٠×٣٠٠ =
- (٧٧) عوامل العدد ١٥ هى
- (٧٨) يقبل القسمة على ٢ ، ٥
- (٧٩) فى المربع و جميع الاضلاع متساوية فى الطول
- (٨٠) مساحة مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٥ سم =
- (٨١) ٥ مليون ، ٧٦ ألف =
- (٨٢) نصف مليون يكتب بالارقام



السؤال الثالث : أوجد ناتج ما يلي :

(درجتان لكل فقرة)

(١) $87520.13 + 439815 = \dots\dots\dots$ (٢) $50000 - 4567893 = \dots\dots\dots$

(٣) $251542 + 62491 = \dots\dots\dots$ (٤) $32161 - 93642 = \dots\dots\dots$

(٥) $439815 + 87520.13 = \dots\dots\dots$ (٦) $7056300 - 7256312 = \dots\dots\dots$

(٧) $768533 + 9870008 = \dots\dots\dots$ (٨) $84764 - 90000 = \dots\dots\dots$

(٩) $45 \div 9180 = \dots\dots\dots$ (١٠) $25 \times 7 \times 4 = \dots\dots\dots$

(١١) $36 \div 15408 = \dots\dots\dots$ (١٢) $20 \times 70 = 14 \times \dots\dots\dots$

(١٣) $25 \div 2525 = \dots\dots\dots$ (١٤) $15 \times 347 = \dots\dots\dots$

(١٥) $999 \times (4 \div 400) = \dots\dots\dots$ (١٦) $125 \times 67 \times 8 = \dots\dots\dots$

مسائل لفظية

(١) اشترت سلمى ٢٥ مترا من القماش سعر المتر الواحد ٤٧٥ قرشا كم دفعت سلمى ثمنها للقماش كله ؟

(٢) ايهما اكبر : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم أو مساحة مستطيل بعده ٧ سم ، ٦ سم ؟

(٣) اشترت مريم ٢٦ مترا من القماش بمبلغ ٢٨٦ جنيها ، اوجد ثمن ٨ أمتار من نفس القماش

(٤) اوجد اصغر عدد يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ .

(٥) اوجد ع.م.أ للعدين ٥٤ ، ٧٢ اوجد خارج قسمة $19836 \div 6$.(٦) اوجد م.م.أ للعدين $(11 \times 2 \times 5)$ ، $(11 \times 3 \times 5)$ ،

(٧) قطعة أرض على شكل مستطيل عرضها يساوى نصف طولها احسب محيطها اذا كان عرضها يساوى ٢٤ متر .

٨) فندق يحتوى على ١٩٢ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق ، فى كل طابق به ١٦ غرفة فكم عدد الطوابق بالفندق ؟

٩) أوجد ع.م.أ ، م.م.أ للعديدين ٢٨ ، ٤٢ .

١٠) مستطيل أبعاده ٩ سم ، ١٢ سم ، أوجد مساحته ومحيطه ؟

١١) اشترى أيمن جهاز تلفزيون بمبلغ ٤٤٢٠ جنيها ، دفع من قيمته ٥٠٠ جنيه نقدا وقسط الباقي على ٢٨ قسطا بالتساوى أوجد قيمة القسط الواحد :

الباقي =
قيمة القسط الواحد =

١٢) : قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها ٥٤ م ، ٦٠ م ، أحاطت بسور من السلك ثمن المتر منه ٦ جنيها ، كم تكون تكلفة هذا السور ؟

محيط السور = تكلفة السور =

١٣) عددان العوامل الأولية للعدد الأول هي (٢ ، ٢ ، ٣ ، ٣) والعوامل الأولية للعدد الثاني هي (٢ ، ٢ ، ٤ ، ٣) فما هما العددان ؟

العدد الأول هو
العدد الثاني هو
م.م.أ للعديدين هو
ع.م.أ للعديدين هو

١٤) حل كلا من الأعداد الآتية إلي العوامل الأولية: ٢٤ ، ٣٠

ثم أوجد: ع.م.أ وكذلك م.م.أ للعديدين ؟

١٥) اشترى سيف كمبيوتر بمبلغ ٥٥٠٠ جنيها ، ودفع من ثمنه مبلغ ٥٠٠ جنيه نقدا . وقسط الباقي علي ٢٥ شهر أحسب قيمة القسط الواحد ؟

الباقي من ثمن الأجهزة =

قيمة القسط الواحد =

١٦) فى إحدى المدارس وزع ٧٩٨ تلميذا بالتساوى على ١٩ فصلا ، أوجد عدد التلاميذ فى كل فصل

١٧) اشترى حازم من احدى معارض الكتب ٤٣ كتاب من سلسلة كتب عالم الحيوان سعر لكتاب الواحد ٣٦ جنيها ، أوجد قيمة مادفعه حازم ثمنا للكتب ؟

مسائل الرسم

(١) ارسم مثلث أ ب ج فيه أ ب = ٣ سم ، ب ج = ٤ سم ، ق (> ب) = ٥٩٠ °
ثم أوجد طول أ ب .

(٢) ارسم مثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ب ج = ٤ سم ، ق (> ب) = ٥٦٠ ° ثم أوجد :
(أ) طول أ ج (ب) نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه

(٣) ارسم المستطيل أ ب ج د فيه ب ج = ٤ سم ، أ ب = ٣ سم ، ارسم أ ج يقطع ب د
في نقطة م

(٤) ارسم المثلث س ص ع الذي فيه س ص = ٥ سم ، ق (> س) = ق (> ص) = ٥٤٥ °
ثم أوجد (أ) قياس زاوية > ع (ب) نوع المثلث س ص ع بالنسبة لقياسات زواياه

(٥) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٦ سم ، ق (> ب) = ٦٠ ° ، ب ج = ٤ سم
ثم أوجد (١) باستخدام المسطرة أوجد طول أ ج (٢) اذكر نوع المثلث أ ب ج بالنسبة لأطوال أضلاعه

(٦) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ب ج = ٤ سم ، ق (> ب) = ٦٠ ° ثم أوجد :-
(١) طول أ ج .

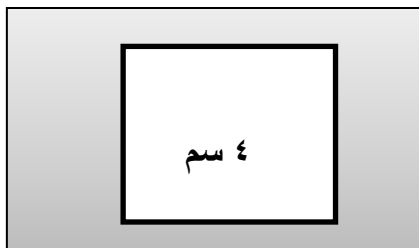
(٢) نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه (٣) محيط المثلث أ ب ج

(٧) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٦ سم ، ق (> أ) = ٤٠ ° ، ق (> ج) = ٦٥ °
ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه ؟

(٨) ارسم المثلث س ص ع الذي فيه س ع = ٦ سم ، ق (> س) = ٥٥ ° ،
ق (> ع) = ٧٥ ° ؟ ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لزواياه ؟

(٩) احسب مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل :

حيث الشكل الخارجي مستطيل بعده ٧ سم ، ٥ سم ، والشكل الداخلي مربع طول ضلعه ٤ سم



٧ سم

الحل: مساحة المستطيل =
مساحة المربع =
مساحة الجزء المظلل =

