



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. ناتج القسمة هو العدد المقسوم. ✗
٢. العدد ٢ هو المقسوم عليه في المسألة $٦٢ \div ٢$. ✓

اقسم، ثم تحقق من إجابتك:

الجلول اون لاين
hulul.online

$$\begin{array}{r} 22 \\ 2 \overline{) 45} \\ \underline{4} \\ 05 \\ \underline{0} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

قدر: $٤٠ \div ٢ = ٢٠$

التحقق: الإجابة ٢٢ قريبة من التقدير ٢٠ ،
إذن الإجابة معقولة.

$$٤٥ = ١ + (٢ \times ٢٢)$$

$$4 \div 73$$



١٨

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 73} \end{array}$$

٤ -

٣٣

$$\begin{array}{r} 33 \\ 4 \overline{) 33} \\ 12 \\ \hline 21 \end{array}$$

٠١

قدر: $20 = 4 \div 80$

التحقق: الإجابة ١٨ قريبة من التقدير ٢٠ ،

إذن الإجابة معقولة.

$$73 = 1 + (4 \times 18)$$

٥ **اختيار من متعدد:** وزّع سعيد ٢٦٧٠ ريالاً على ثلاثة فقراء بالتساوي. ما نصيب كل منهم؟

(ج) ٩١٠ ريالات

(د) ٩٢٠ ريالاً

(أ) ٨٩٠ ريالاً

(ب) ٩٠٠ ريال

أكمل كلاً من النمطين الآتيين:



$$9 = 2 \div 18$$

$$90 = 2 \div 180$$

$$900 = 2 \div 1800$$

$$9000 = 2 \div 18000$$



$$6 = 4 \div 24$$

$$60 = 4 \div 240$$

$$600 = 4 \div 2400$$

$$6000 = 4 \div 24000$$

اقسم كلاً ممّا يأتي، باستعمال الأنماط:

$$6 \div 5400 \quad 9$$

الحقيقة الأساسية

$$9 = 6 \div 54$$

$$90 = 6 \div 540$$

$$900 = 6 \div 5400$$

$$4 \div 3200 \quad 8$$

الحقيقة الأساسية

$$8 = 4 \div 32$$

$$80 = 4 \div 320$$

$$800 = 4 \div 3200$$

يرغب ثلاثة أشخاص في أداء العُمرة. إذا عَلِمْتَ أَنَّ
ثمنَ تذاكرِ السَّفَرِ كُلِّها ١٢٥٠ ريالاً، فمّا ثمنُ تذكرةِ
الشَّخْصِ الواحدِ تقريباً؟

ثمن تذكرة الشخص الواحد = ثمن تذاكر السفر كلها ÷ عدد الأشخاص = $1250 \div 3 = 416$ تقريباً.

قَدِّرْ ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ تَقْدِيرِكَ:
hulul.online

٧٠٠

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 4202} \\ \underline{42} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 02 \\ \underline{02} \\ 00 \end{array} \quad 700$$

قدر: $٧٠٠ = ٦ \div ٨٤٢٠٠$

التحقق: الإجابة ٧٠٠ قريبة من التقدير ٧٠٠ ،
إذن الإجابة معقولة.

$$٤٢٠٢ = ٢ + (٦ \times ٧٠٠)$$

$$٧ \div ٦٩٣٢$$

١٢

٩٩٠

$$٧ \sqrt{٦٩٣٢}$$

٦٣ -

.٦٣

٦٣ -

٠٠٠٢

٦٠٠٠ -

٠٠٠٢

قدر: $١٠٠٠ = ٧ \div ٧٠٠٠$

التحقق: الإجابة ٩٩٠ قريبة من التقدير ١٠٠٠ ،
إذن الإجابة معقولة.

$$٦٩٣٢ = ٢ + (٧ \times ٩٩٠)$$

حَصَلَتْ سَارَةُ عَلَى الدَّرَجَةِ نَفْسِهَا فِي آخِرِ

اِخْتِبَارَيْنِ. إِذَا كَانَ مَجْمُوعُ الدَّرَجَتَيْنِ ١٨٤ ،

فَمَا دَرَجَةُ سَارَةَ فِي كُلِّ اِخْتِبَارٍ؟

بما أن الدرجتين متساويتين ← درجة سارة في كل إمتحان = مجموع الدرجتين $\div ٢ = ١٨٤ \div ٢ = ٩٢$ درجة .

اقسم، ثمّ تحقق من إجابتك باستعمال التقدير:

$$\begin{array}{r} 82 \\ 5 \overline{) 410} \end{array}$$

٤٠ -

٠١٠

٤١٠ -

٠٠

$$\begin{array}{r} 208 \\ 2 \overline{) 417} \end{array}$$

٤ -

٠١

٤٠ -

٠١٧

٤١٦ -

٠١

قدر: $80 = 5 \div 400$

التحقق: الإجابة ٨٢ قريبة من التقدير ٨٠

إذن الإجابة معقولة.

$$410 = (5 \times 82)$$

قدر: $210 = 2 \div 420$

التحقق: الإجابة ٢٠٨ قريبة من التقدير ٢١٠ ،

إذن الإجابة معقولة.

$$417 = 1 + (2 \times 208)$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \overline{) 823} \end{array}$$

$$= 205 \text{ و باقي } 3$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{) 929} \end{array}$$

$$= 309 \text{ و باقي } 2$$

١٨ **القياس:** تَجَوَّلَتْ عَائِلَةٌ بَنَدِرٍ عَبْرَ الْمَمْلَكَةِ
بِالسَّيَّارَةِ، فَقَطَعَتْ ٨٣٢ كِيلُومِتْرًا فِي أَرْبَعَةِ
أَيَّامٍ. فَمَا مَقْدَارُ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَتْهَا الْعَائِلَةُ
فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ، إِذَا عَلِمَتْ أَنَّهَا كَانَتْ
تَقْطَعُ الْمَسَافَةَ نَفْسَهَا يَوْمِيًّا؟

بما أن المسافة المقطوعة يوميا نفسها ← المسافة المقطوعة في اليوم = المسافة الكلية ÷ عدد الأيام

$$= 832 \div 4 = 208 \text{ كيلومتراً تقطع العائلة يومياً}$$

٢٩ اختيار من متعدد: جبل طولة ٢٠٤ سم،
قُطِعَ إِلَى ٤ أَجْزَاءٍ مَسَاوِيَةٍ. أَيُّ مِنْ
هَذِهِ الْخِيَارَاتِ يُعْطِي طَوْلَ كُلِّ قِطْعَةٍ
بِالسُّمْتَرَاتِ:

(ج) 4×204

(أ) $4 + 204$

(د) $4 \div 204$

(ب) $4 - 204$

٢٠ اُكْتُبْ
عدد الأرقام في
ناتج $792 \div 9$ ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

بما أن العدد المئات $7 > 9$ و بالتالي سيكون الناتج من رقمين فقط لأننا سنبدأ بالقسمة من رقمي و العشرات .

الجزء ١ اختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ ما العدد الذي يجعل كل عبارة مما يلي صحيحة؟

$\square = 7 \div 56$

$\square = 70 \div 560$

$\square = 700 \div 5600$

الجلول اون لاين
hulul.online

٧ (أ)

٨ (ب)

٦٠ (ج)

٨٠ (د)

٢ تقاسم سامي وزملاؤه الثلاثة ٨٤ كرة زجاجة بالتساوي. كم كرة نصيب كل منهم؟

١٨ (أ)

٢١ (ب)

٢٨ (ج)

٣٠ (د)

٣ ماذا يسمَّى العدد ٦٥ في مسألة القسمة التالية

$$٦٥ \div ٥ ؟$$

أ (نتائج القسمة

ج) المقسوم

ب) المقسوم عليه

د) الباقي

٤ ما باقي القسمة ٩٥ ÷ ٧ ؟

أ (صفر

ج) ٣

ب) ٢

د) ٤

٥ إذا تم تقسيم ٢٤٣ طالباً في إحدى المدارس

إلى ٩ صفوف بالتساوي، فما عدد طلاب كل صف ؟

أ (٢٦ طالباً

ج) ٢٨ طالباً

ب) ٢٧ طالباً

د) ٢٩ طالباً

٦ في إحدى دورات الألعاب الأولمبية أحرزت

إحدى الدول المشاركة ١٨ ميدالية ذهبية وفضية.

إذا كان عدد الميداليات الفضية التي أحرزتها

يساوي مثلي عدد الميداليات الذهبية.

فما عدد الميداليات الذهبية التي أحرزتها تلك

الدولة ؟

(ج) ١٢

(د) ١٨

(أ) ٦

(ب) ٩

$$= 90 \div 1800$$



(ج) ٣٠٠

(د) ٢٠٠٠

(أ) ٢٠

(ب) ٢٠٠

ما العدد الذي يمكن وضعه في \square ؛ لتصبح

الجملة $6000 \div \square = 1000$ صحيحة؟



(ج) ٦٠٠

(د) ٦٠٠٠

(أ) ٦

(ب) ٦٠

ما العدد التالي في النمط

٢٤، ٣٦، ٤٨، ٦٠،؟



(أ) ٤٨

(ب) ٧٢

(ج) ٧٠

(د) ٦٢

$$= 8 \div 984$$



(أ) ١١٧

(ب) ١١٩

(ج) ١٢١

(د) ١٢٣

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن السؤال التالي:

١١ اشترى خالدُ تذكرتيَ سفرٍ له ولزوجته بـ ٢٥٠٠ ريال. ما ثمنُ تذكرة الشخص الواحد؟

ثمن التذكرة = الثمن الكلي ÷ عدد الأشخاص = $2500 \div 2 = 1250$ ريال ثمن التذكرة الواحدة

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل:

١٢ ما أفضل تقدير لناتج قسمة $351 \div 5$ ؟
فسّر إجابتك.

أفضل تقدير هو ٧٠ لأنه ناتج قسمة أقرب رقم $350 \div 5 = 70$ حيث أن ٣٥٠ هو أقرب عدد إلى ٣٥١ ويقبل القسمة على ٥

١٣ اشترى رائدُ ١٥٠ سمكة صغيرة وأراد توزيعها على ٨ أحواض، بحيث يضع العدد نفسه تقريباً في الحوض الواحد. فكم سمكة تقريباً يضع في كل حوض؟

عدد الأسماك في كل حوض = عدد الأسماك الكلي ÷ عدد الأحواض = $150 \div 8 = 18$ تقريباً

١٤

لدى أحمد ٧ أوراق نقدية مجموع قيمها
٧٣ ريالاً ، ما فئات الأوراق النقدية التي لديه
وما عدد كل منها؟

افهم

معطيات:

(١) مع أحمد ٧ أوراق نقدية

(٢) مجموعها ٧٣ ريالاً

المطلوب : ما هي فئات الأوراق النقدية و عددها

خطط : نستخدم خطة رسم الجدول

حل :

المجموع	عدد كل فئة	فئة الأوراق النقدية
٣ ريال	٣ أوراق	١ ريال
١٠ ريال	٢ ورقة	٥ ريال
١٠ ريال	١ أوراق	١٠ ريال
٥٠ ريال	١ ورقة	٥٠ ريال

فئات الأوراق النقدية : (١ ريال ، ٥ ريال ، ١٠ ريال ، ٥٠ ريال)

عدد كل فئة : ٣ أوراق من فئة الريال ، ورقتان من فئة الخمسة ريال ، ورقة من فئة العشرة ريال وورقة من فئة الخمسون ريال .