الفصل ٣

اخْتِبارُ الْفَصْلِ

أوجدْ ناتجَ الضربِ ذهنيًّا:

١) ٤٠٠ × ٥

٢) ٦٠ × ٧٠٠٠

أوجدْ ناتجَ الضربِ ذِهنيًّا باسْتعمالِ خَصائصِ الضربِ، وبيِّنْ خُطواتِ الحَلِّ:

٣) ٤ × ٣٥

٤) ٥ × ٦٣

٥) يُريدُ نادٍ رياضيٌّ شراءَ بعضِ اللَّوازمِ. استعملِ الجدولَ أدناهُ لإيجادِ ثمنِ ٧ كراتِ يدٍ و٥ كراتِ سلةٍ.

الكرةُ	الثمنُ
سلة	٣٠ ريالًا
يد	٢٥ ريالًا
قدم	٤٠ ريالًا

قَدِّرْ ناتجَ الضربِ، وبيِّنْ خطواتِ الحلِّ:

٦) ٩٢ × ٣١

٧) ٤١٠ × ٧٧

٨) إذا كانَ عددُ زوَّارِ أَحدِ المتاحفِ ٨٨ شخصًا كلَّ ساعةٍ، فكمْ شَخصًا تَقريبًا يزورُ المتحفَ في ٤ ساعاتٍ؟

أ) ٣٦٠ ج) ٢٧٠

ب) ٣٢٠ د) ٢٤٠

أوجدْ ناتجَ الضربِ:

٩) ٤٦ × ١٥

١٠) ١٠٨ × ٢١

١١) حَدِّدْ خاصيَّةَ الضربِ في الجُملةِ أدناه:

(٥٠ × ٢) × ١٤ = ٥٠ × (٢ × ١٤)

١٢) قَامَ فنيٌّ بتركيبِ مُكبِّراتِ صَوتٍ في مسجدٍ مربعِ الشكلِ، فوَضعَ ٤ مكبِّراتٍ على كلِ جانبٍ، علَى أنْ يكونَ في كلِّ زاويةٍ مكبرٌ، فكمْ مُكبِّرًا وضعَ الفنيُّ في المسجدِ؟ استعمِلْ خُطةَ رسمِ صورةٍ لحلِّ المسألةِ.

١٣) قدِّرْ ناتجَ الضربِ: ٣,٢٦ × ٥

١٤) **اختيارٌ من مُتعَدِّدٍ:** اشترَتْ باسمةُ خمسةَ كُتبٍ، ثمنُ كلٍّ منها ١٢,٧٩ ريالًا، كمْ ريالًا تقريبًا دفعَتْ باسِمةُ ثمنًا للكتبِ الخمسةِ؟

أ) ٤٥ ريالًا ج) ٦٥ ريالًا

ب) ٥٥ ريالًا د) ٧٥ ريالًا

١٥) **اكْتُبْ** بلغَ إجمالِي مبيعاتِ مكتبةٍ منْ بيعِهَا أحدَ الكتبِ ٨٥٥ ريالًا خلالَ ساعةٍ. ما عددُ الكتبِ التي باعَتْها المكتبةُ من هذا الكتابِ؟ وَضِّحْ ما إذا كانَ هناكَ معلوماتٌ زائدةٌ أو معلوماتٌ ناقصةٌ المَسألةِ وَحلَّها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS

الفصل ٣

الاختبارُ التراكميُّ

الفصولُ ١-٣

الجزء ١ الاختيار من متعدد

اختر الإجابةَ الصحيحةَ:

١ الجزائرُ هيَ إحدَى دولِ المغربِ العربيِّ، تبلغُ مساحتُهَا الكليةُ حوالَي ٢٣٨١٧٢٧ كيلومترًا مربعًا، وتمثلُ الصحراءُ ٢٠٢٤٤٦٦ كيلومترًا مربعًا من مساحتِها الكليةِ، ما مساحةُ الجزءِ غير الصحراويِّ في الجزائرِ؟

أ) ٢٥٨٩٩٨ كيلو مترًا مربعًا

ب) ٣٥٧٢٦٠ كيلو مترًا مربعًا

جـ) ٣٥٧٢٦١ كيلو مترًا مربعًا

د) ٥١٧٩٩٧ كيلو مترًا مربعًا

٢ معَ أحمدَ ٢٥٠ ريالًا، وما معَهُ أكثرُ ممَّا معَ محمودٍ بـ ٤٠ ريالًا. وما معَ محمودٍ أقلُّ بـ٢٥ ريالًا ممَّا معَ حمزةَ. فكمْ ريالًا معَ حمزةَ؟

أ) ٢٧٥

ب) ٢٦٥

جـ) ٢٣٥

د) ٢٢٥

٣ في أحدِ المتاجرِ ٥١ صندوقًا من علبِ الحليبِ المجففِ، ويوجدُ في كلِّ صندوقٍ ٩ علبٍ، فما العددُ الذِي يمثلُ أنسبَ تقديرٍ لعددِ العلبِ الكليِّ؟

أ) ٣٨٠

ب) ٤٠٠

جـ) ٤٢٠

د) ٤٥٠

٤ معَ نورةَ ٧٠ ريالًا، إذا اشترتْ جميعَ الأصنافِ المسجلةِ في الجدولِ أدنَاهُ، فكمْ ريالًا بقيَ معَهَا؟

الصنف	السعر
لوز	٢٤,٨٥
فستق	٣٢,٤
زبيب	٧,٦٥

أ) ٤,٩ ريالاتٍ

ب) ٥,١ ريالاتٍ

جـ) ٥,٥ ريالاتٍ

د) ٦,١ ريالاتٍ

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS

٥ عندَ تقريبِ العددِ ١٢,٦٣٨ إلى أقربِ جزءٍ من عشرةٍ، فإنَّ الناتجَ يُساوِي:

أ) ١٠,٠ ج) ١٢,٦٤

ب) ١٢,٦ د) ١٣

---

٦ معرِضٌ فيه ٢٩ سيارةً، لكلِّ سيارةٍ ٤ عجلاتٍ. ما عددُ عجلاتِ السياراتِ جميعِها؟

أ) ٨٤ ج) ١١٦

ب) ١٠٨ د) ١٢٢

---

٧ المسافةُ بينَ الأرضِ والقمرِ ٤٠٠٠٠٠ كلم تقريبًا. كيفَ تكتبُ هذا العددَ بالصيغةِ اللفظيةِ؟

أ) أربعون ألفًا.

ب) أربعُ مئةِ ألفٍ.

ج) أربعةُ ملايينَ.

د) أربعونَ مليونًا.

---

٨ اشتَرَى حمدٌ ٤ كيلوجراماتٍ لحمًا، إذا كانَ ثمنُ الكيو جرامِ الواحدِ ٥٦ ريالًا، فكمْ ريالًا دفَعَ ثمنًا لها ؟

أ) ٢٠٠ ج) ٢٤٠

ب) ٢٢٤ د) ٤٠٠

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجبْ عنِ السؤالينِ التاليينِ:

٩ إذا كانَ هناكَ ٩ طاولاتٍ في أحدِ المطاعمِ، وكانَ يجلسُ حولَ كلِّ طاولةٍ ١٢ شخصًا، فكمْ شخصًا في المطعمِ؟

١٠ وضِّحْ كيفَ تستعملُ خاصيةَ التوزيعِ في الضربِ لإيجادِ قيمةِ ٤ × (٩ + ٦)

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجبْ عنِ السؤالِ التالِي موضحًا خطواتِ الحلِّ:

١١ تبلغُ تكلفةُ غسيلِ السيارةِ الواحدةِ لدَى إحدَى محطاتِ غسيلِ السياراتِ ٢٧ ريالًا، إذا غسلَتِ المحطةُ ٤٣ سيارةً في أحد الأيام، فقدرِ المبلغَ الذِي جمعتْهُ المحطةُ في ذلكَ اليومِ، وهلْ كانَ التقديرُ أكبرَ أم أقلَّ منَ الجوابِ الحقيقيِّ؟ فسِّرْ إجابتَكَ.

هلَ تحتاجُ إلَى مساعدةٍ إضافيةٍ؟

إذَا لمْ تستطعِ الإجابةَ عنْ...	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
فعُدْ إلَى الدرسِ...	مهارة سابقة	٢-٣	٣-٢	٢-٤	٢-١	٣-٤	١-١	٣-٤

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

LIVEWORKSHEETS