



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- (١) أي من هذه التقديرات الأقرب إلى ناتج 27×5 ?
 ج) ١٥٠ ب) ١٠٠ د) ٢٠٠
- (٢) ما الخطأ في هذا الحل؟ $28 \times 4 = 4 \times 20 + 4 \times 8 = 32 + 160 = 192$
 أ) الخطأ في ضرب 20×8 ب) الخطأ في جمع $32 + 160$ ج) الخطأ في ضرب 8×4 د) لا يوجد خطأ
- (٣) ما أفضل تقيير لناتج 47×6 عند تقرير الأعداد لأقرب عشرة؟
 ج) ٣٤٢ ب) ٣٠٠ د) ٤٢٠
- (٤) أي من هذه العمليات يُظهر استخداماً صحيحاً لطريقة التجزئة للعبارة 12×5 ?
 ب) $(10 + 2) \times 5 = 10 \times 5 + 2 \times 5$ ج) $12 \times (5 + 4) = 12 \times 5 + 12 \times 4$
 د) $12 \times (10 + 2) = 12 \times 10 + 12 \times 2$
- (٥) أقرب جملة من جمل الضرب التالية ناتجها يساوي ١٤٠:
 ج) 7×25 ب) 6×53 د) 6×35
- (٦) جملة الضرب الخاطئة فيما يأتي:
 ج) $2 \times 6 = 4 \times 3$ ب) $5 \times 6 = 3 \times 10$ د) $3 \times 8 = 2 \times 12$
- (٧) يحفظ عبد الله يومياً ٥ آيات من القرآن الكريم، أي الجملة الآتية تبين عدد الآيات التي حفظها عبد الله في أسبوع؟
 ج) 5×14 ب) 7×5 د) 10×5
- (٨) ما هو العدد الذي إذا ضربته بنفسه وأضفت إليه ٥ أصبح ٣٠؟
 ج) ٦ ب) ٧ د) ٥

أحسب العبارات الآتية باستخدام طريقة الشبكة:

السؤال الثاني

ج) 4×35

		×

ب) 6×19

		×

أ) 3×26

		×

أحسب العبارات الآتية باستخدام طريقة التجزئة:

السؤال الثالث

ج) 8×43

ب) 7×64

أ) 5×51





قدر القيمة للعبارات الآتية، ومن ثم أحسب قيمتها والفرق بين التقدير والقيمة الفعلية:

السؤال الرابع

(ج) 55×4

(ب) 9×86

(أ) 6×71

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الخامس

(1) اشتريت سارة ٦ علب ألوان، كل علبة تحتوي على ١٢ قلماً. كم عدد الأقلام التي اشتريتها؟

الإجابة:

(2) إذا كان في كل صف ١٥ طالباً، فكم طالباً في ٤ صفوف؟

الإجابة:

(3) لدى أحمد ٤ كتاباً، كل كتاب ثمنه ٥ ريالات. كم تكلفة الكتب جميعاً؟

الإجابة:

(4) يستغرق صاروخ ٩ ثواني لقطع ميل واحد، كم من الوقت سيستغرق الصاروخ لقطع ١٨ ميل؟

الإجابة:

املا الفراغات بالأعداد المناسبة فيما يلي:

السؤال السادس

$$\dots = 24 + 180 = (6 \times \dots) + (6 \times \dots) = 6 \times 34 \quad (أ)$$

(د) 5×46

(ج) $\dots \times \dots$

(ب) 2×95

$5 \times \dots \approx$

$= (3 \times 7) + (3 \times 40)$

\dots	\dots	\times
١٠	١٨٠	\dots

$\dots =$

$21 + 120 =$

$\dots =$

$\dots = 10 + 180$





اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- (١) أي من هذه التقديرات الأقرب إلى ناتج 27×5 ?
 ج) ١٥٠ ب) ١٠٠ د) ٢٠٠
- (٢) ما الخطأ في هذا الحل؟
 ج) الخطأ في ضرب 20×8 ب) الخطأ في جمع $160 + 32$ د) لا يوجد خطأ
- (٣) ما أفضل تقدير لناتج 47×6 عند تقرير الأعداد لأقرب عشرة?
 ج) ٣٤٢ ب) ٣٠٠ د) ٤٢٠
- (٤) أي من هذه العمليات يُظهر استخداماً صحيحاً لطريقة التجزئة للعبارة 5×12 ?
 ج) $10 + 5 = (5 \times 10) + (5 \times 2)$ ب) $60 = 20 + 40$ د) $60 = 20 + 40 = (5 \times 12) + (5 \times 5)$
- (٥) أقرب جملة من جمل الضرب التالية ناتجها يساوي ١٤٠:
 ج) 7×25 ب) 6×53 د) 6×35
- (٦) جملة الضرب الخاطئة فيما يأتي:
 ج) $2 \times 6 = 4 \times 3$ ب) $5 \times 5 = 6 \times 4$ د) $3 \times 8 = 2 \times 12$
- (٧) يحفظ عبد الله يومياً ٥ آيات من القرآن الكريم، أي الجملة الآتية تبين عدد الآيات التي حفظها عبد الله في أسبوع?
 ج) 5×7 ب) 14×5 د) 10×5
- (٨) ما هو العدد الذي إذا ضربته بنفسه وأضفت إليه ٥ أصبح ٣٠?
 ج) ٦ ب) ٧ د) ٥

أحسب العبارات الآتية باستخدام طريقة الشبكة:

السؤال الثاني

ج) 4×35

٥	٣٠	\times
٢٠	١٢٠	٤

$140 = 20 + 120$

ب) 6×19

٩	١٠	\times
٥٤	٦٠	٦

$114 = 54 + 60$

أ) 3×26

٦	٢٠	\times
١٨	٦٠	٣

$78 = 18 + 60$

أحسب العبارات الآتية باستخدام طريقة التجزئة:

السؤال الثالث

ج) 8×43

$(8 \times 3) + (8 \times 40) =$

$24 + 320 =$

$344 =$

ب) 7×64

$(7 \times 4) + (7 \times 60) =$

$28 + 420 =$

$448 =$

أ) 5×51

$(5 \times 1) + (5 \times 50) =$

$5 + 250 =$

$255 =$





قدر القيمة للعبارات الآتية، ومن ثم أحسب قيمتها والفرق بين التقدير والقيمة الفعلية:

$$\text{ج) } ٤ \times ٥٥$$

$$٤ \times ٦٠ \approx$$

$$٢٤٠ =$$

$$٤ \times ٥٥$$

$$٢٢٠ =$$

$$\text{الفرق} = ٢٠$$

$$\text{ب) } ٩ \times ٨٦$$

$$٩ \times ٩٠ \approx$$

$$٨١٠ =$$

$$٩ \times ٨٦$$

$$٧٧٤ =$$

$$\text{الفرق} = ٣٦$$

$$\text{أ) } ٦ \times ٧١$$

$$٦ \times ٧٠ \approx$$

$$٤٢٠ =$$

$$٦ \times ٧١$$

$$٤٢٦ =$$

$$\text{الفرق} = ٦$$

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الخامس

(١) اشتريت سارة ٦ علب ألوان، كل علبة تحتوي على ١٢ قلماً. كم عدد الأقلام التي اشتريتها؟

الإجابة: $٦ \times ١٢ = ٧٢$ قلم

(٢) إذا كان في كل صف ١٥ طالباً، فكم طالباً في ٤ صفوف؟

الإجابة: $١٥ \times ٤ = ٦٠$ طالب

(٣) لدى أحمد ٤ كتاباً، كل كتاب ثمنه ٥ ريالات. كم تكلفة الكتب جميعاً؟

الإجابة: $٤ \times ٥ = ٢٠$ ريال

(٤) يستغرق صاروخ ٩ ثواني لقطع ميل واحد، كم من الوقت سيستغرق الصاروخ لقطع ١٨ ميل؟

الإجابة: $١٨ \times ٩ = ١٦٢$ ثانية

املا الفراغات بالأعداد المناسبة فيما يلي:

السؤال السادس

$$\text{أ) } ٢٠٤ = ٢٤ + ١٨٠ = (٦ \times ٤) + (٦ \times ٣٠) = ٦ \times ٣٤$$

$$\text{د) } ٥ \times ٤٦$$

$$٥ \times ٣٠ \approx$$

$$١٥٠ =$$

$$\text{ج) } ٣ \times ٤٧$$

$$(٣ \times ٧) + (٣ \times ٤٠) =$$

$$٢١ + ١٢٠ =$$

$$١٤١ =$$

$$\text{ب) } ٢ \times ٩٥$$

٥	٩٠	\times
١٠	١٨٠	٢

$$١٩٠ = ١٠ + ١٨٠$$

