



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

مراجعة الوحدة الأولى

للمصف السابع

العام الدراسي ٢٠٢٦/٢٠٢٧ م

الفصل الدراسي الأول



الوحدة التعليمية الأولى الأعداد الكليّة والأعداد العشرية والعمليات عليها

أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ ٩,٤٨ ب ٨,٤٠١٦

ج ١٣٥,٦٤٥ د ٣٢٩٠٦٨

أكتب كلّ ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ ٧ صحيح و ٨ أجزاء من ألف .

ب ٤٣ صحيح و ٦ أجزاء من مئة ألف .

ج ستّة وعشرون تريليوناً وخمسة مليارات .

أكتب الاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز لكلّ عدد ممّا يلي :

أ ٩٢٠٣٠٠٠٧٠٠٠

الاسم المطوّل

الاسم اللفظي الموجز

قارن بين كلّ عددين بوضع < أو > أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ ٣٤ ب ٥٧١ ج ٨ مئات د ٨٠٢

د ٨,٣١ هـ ١,٩٩٩٩ و ٠,٠٤٣١ ز ٠,٠٤١

أذكر عددين يقعان بين ٣,٠٠٩ ، ٣,٠٠١

رتَّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

$$\varepsilon \cdot 9117.7 \dots, \quad \varepsilon \varepsilon \cdot 82.3 \dots \dots, \quad \varepsilon \cdot 28.0 \cdot 378 \dots$$

رتَّب مجموعات الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا :

٤٠٠ مليون ، ٢ تريليون ، مليار

قَرَّبَ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَلِيَّ إِلَى الْمَنْزِلَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطٌّ :

..... ≈ 50831 (ب)

..... $\approx 9 \underline{0} 73$ ⑥

..... $\approx 0,771$ (د)

..... ≈ 77.481 (ج)

أوجد الناتج :

$$= 7,70 + 1,06$$
$$= 0,3 + 9,3 \quad \text{①}$$
$$= 7,20 - 43,9742 \quad \epsilon$$
$$= 36,81 - 80,716 \quad \text{3}$$

أوجد الناتج مستخدماً الحساب الذهني :

$$= 99 - 134 \quad 2$$
$$= 30 + 92 + 260$$

أوجد ناتج ما يلي :

١ $= 17 \times 97,8$

٢ $= 113 \times 4,25$

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي ، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير . فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر ؟

.....
.....
.....

أوجد ناتج كل مما يلي :

١ $4,2 \div 47,502$

ب $3,21 \div 8,667$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

اقسم ثم قرب ناتج القسمة إلى المنزلة المذكورة :

١ $10,45 \div 20$ (أجزاء من مئة)

ب $7,5 \div 8$ (أجزاء من ألف)

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

أوجد ناتج كل مما يلي باستخدام الحساب الذهني :

$$= 50 \div 20000$$

٢

$$= 300 \times 7000$$

١

.....

.....

.....

.....

.....

.....

البند الموضوعية

في البنود (١ - ٥) ، ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	١ ٥٢,٧٦١ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨
ب	أ	٢ $1,2 = 0,4 \times 0,3$
ب	أ	٣ $0,01 = 0,34 - 35$
ب	أ	٤ $5 = 1,4 + 3 + 0,6$
ب	أ	٥ $800 = 50 \div 4000$

في البنود (٦ - ١٥) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦ رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

٥,٠٠٦ [د]

٥,٠٠٠٦ [ج]

٦,٠٥ [ب]

٦,٠٠٥ [أ]

٧ العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

٢,٥٤ [د]

٢,٤٧ [ج]

٢,٤٤ [ب]

٢,٤١ [أ]

٨ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

٥ [د]

٠,٥ [ج]

٠,٠٥ [ب]

٠,٠٠٥ [أ]

$$= 3 - 5,49$$

٢,٤٩ [د]

٥,١٩ [ج]

٥,٤٦ [ب]

٨,٤٩ [أ]

$$= 10000 \div 240 \quad 10$$

$$40000 \quad \boxed{د}$$

$$2400 \quad \boxed{ج}$$

$$0,240 \quad \boxed{ب}$$

$$0,0240 \quad \boxed{ا}$$

$$= 2,5 \times 0,31 \quad 11$$

$$0,0770 \quad \boxed{د}$$

$$0,770 \quad \boxed{ج}$$

$$77,0 \quad \boxed{ب}$$

$$7,70 \quad \boxed{ا}$$

$$= 30,076 \quad 12$$

$$30 + 0,7 + 0,006 \quad \boxed{ا}$$

$$3 + 0,07 + 0,006 \quad \boxed{ب}$$

$$30 + 0,07 + 0,006 \quad \boxed{ج}$$

$$30 + 0,7 + 0,06 \quad \boxed{د}$$

$$= 19,5 + 41,03 \quad 13$$

$$50,52 \quad \boxed{د}$$

$$60,08 \quad \boxed{ج}$$

$$60,52 \quad \boxed{ب}$$

$$60,8 \quad \boxed{ا}$$

$$= 3,6 \div 1,872 \quad 14$$

$$36 \div 187,2 \quad \boxed{د}$$

$$36 \div 18,72 \quad \boxed{ج}$$

$$36 \div 1872 \quad \boxed{ب}$$

$$36 \div 1,872 \quad \boxed{ا}$$

$$= 2 \times 7 \times 25 \quad 15$$

$$350 \quad \boxed{د}$$

$$175 \quad \boxed{ج}$$

$$14 \quad \boxed{ب}$$

$$50 \quad \boxed{ا}$$

الوحدة التعليمية الأولى الأعداد الكليّة والأعداد العشرية والعمليات عليها

أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ) ٩,٤٨ ب) ٨,٤٠١٦ ج) ١٣٥,٦٤٥ د) ٣٢٩,٠٦٨

هـ) ٠,٢ و) ٠,٠٤٣١ ز) ٣,٠٠٩ ح) ٣,٠٠١

أكتب كلّ ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ) ٧ صحيح و ٨ أجزاء من ألف .

٧ و ٨

ب) ٤٣ صحيح و ٦ أجزاء من مئة ألف .

٤٣ و ٦

ج) ستّة وعشرون تريليوناً وخمسة مليارات .

٢٦,٠٠٥

أكتب الاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز لكلّ عدد ممّا يلي :

أ) ٩٢٠٣٠٠٠٧٠٠٠

الاسم المطوّل ٩٢٠٣٠٠٠٧٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠

٩٢٠٣٠٠٠٧٠٠٠

الاسم اللفظي الموجز ٩٢ ملياراً و ٣٠ مليون و ٧ آلاف

قارن بين كلّ عددين بوضع < أو > أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) ٣٤ > ٢٤٤ ب) ٥٧١ > ٧١٥ ج) ٨ مئآت > ٨٠٢

د) ٨,٣١ > ٨,٣٢٠ هـ) ١,٩٩٩٩ < ٠,٢ و) ٠,٠٤٣١ < ٠,٠٤١

أذكر عددين يقعان بين ٣,٠٠٩ ، ٣,٠٠١

٣,٠٠٩ و ٣,٠٠١

الفصل الدراسي الأول

رتب مجموعات الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٤٠٠ ٩١١ ٦٠٧ ٠٠٠ ، ٤ ٤٠٠ ٨٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠ ، ٤ ٠٠٢ ٨٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠

٤٠٠ ٩١١ ٦٠٧ ٠٠٠ ٦ ٤٠٠ ٢ ٨٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠ ٦ ٤٤٠٠ ٨٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠

رتب مجموعات الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٤٠٠ ٩١١ ٦٠٧ ٠٠٠ ٦ ٤٠٠ ٢ ٨٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠ ٦ ٤٤٠٠ ٨٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠

٤٠٠ مليون ، ٢ تريليون ، مليار

٤٠٠ مليون ٦ مليار ٦ تريليون

قرب كل عدد مما يلي إلى المنزلة التي تحتها خط :

١٤٠٠ ٩٠٧٣ ≈ ٩٠٧٣ ١٤٠٠ ≈ ٥٥٨٣١ ٥٥٨٠٠

٧٠٠٠٠٠ ٦٦٠٤٨١ ≈ ٦٦٠٤٨١ ٠٠٠٠٠٠ ≈ ٠٠٠٠٠٠ ٠٠٠٠٠٠

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} ١٤٠٠ \\ ٩٠٧٣ \\ \hline ١٤٠٠٩٠٧٣ \end{array}$$

$$١٤٠٠٩٠٧٣ = ٧٠٧٥ + ٤٠٥٦$$

$$\begin{array}{r} ٣٧٠٧٤٤٢ \\ ٤٣٠٩٧٤٢ \\ \hline ٣٧٠٧٤٤٢ \end{array}$$

$$٣٧٠٧٤٤٢ = ٦٠٢٥ - ٤٣٠٩٧٤٢$$

$$\begin{array}{r} ٩٠٣ \\ ٠٠٣ \\ \hline ٩٠٦ \end{array}$$

$$٩٠٦ = ٠٠٣ + ٩٠٣$$

$$\begin{array}{r} ٤٨٠٩٠٦ \\ ٣٦٠٨١٠ \\ \hline ٤٨٠٩٠٦ \end{array}$$

$$٤٨٠٩٠٦ = ٣٦٠٨١ - ٨٥٠٧١٦$$

أوجد الناتج مستخدماً الحساب الذهني :

$$\begin{array}{r} ١٤٠٠ \\ ٩٠٧٣ \\ \hline ١٤٠٠٩٠٧٣ \end{array}$$

$$= ٩٩ - ١٣٤$$

$$١٠٠ - ١٣٥ =$$

$$٣٥ =$$

$$= ٣٥ + ٩٢ + ٢٦٥$$

$$٩٢ + (٣٥ + ٢٦٥) =$$

$$٩٢ + ٣٠٠ =$$

$$٣٩٢ =$$

الفصل الدراسي الأول

أوجد ناتج ما يلي :

② $٤٨٠ و٢٥ = ١١٣ \times ٤,٢٥$

$$\begin{array}{r} ٤٢٥ \\ ١١٣ \times \\ \hline ١٢٧٥ \\ ٤٢٥٠ \\ \hline ٤٨٠ و٢٥ \end{array}$$

① $١٦٦٤ و٦ = ١٧ \times ٩٧,٨$

$$\begin{array}{r} ٩٧٨ \\ ١٧ \times \\ \hline ٦٨٤٦ \\ ٩٧٨٠ \\ \hline ١٦٦٤ و٦ \end{array}$$

أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي ، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير . فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر ؟

① ٣٢٥

$$\begin{array}{r} ٣٢٥ \\ ٧ \times \\ \hline ٢٢٧٥ \end{array}$$

ثمن شراء التذاكر = $٧ \times ٣,٢٥ =$

$٢٢ و٧٥ =$

سيدفعون ٢٢ و٧٥ ديناراً ثمنًا لشراء التذاكر

أوجد ناتج كل مما يلي :

② $٢ و٧ = ٣,٢١ \div ٨,٦٦٧$

$$\begin{array}{r} ٣٢١ \\ ٨٦٦٦٧ \overline{) ٢ و٧} \\ \underline{٦٤٢} \\ ٢٢٤٧ \\ ٢٢٤٧ \\ \hline \end{array}$$

① $١١ و٣١ = ٤,٢ \div ٤٧,٥٠٢$

$$\begin{array}{r} ١١ و٣١ \\ ٤٧٥٠٢ \overline{) ٤٢} \\ \underline{٤٢} \\ ٠٥٥ \\ ٤٢ \\ \underline{١٢٦} \\ ١٢٦ \\ \hline \end{array}$$

اقسم ثم قرب ناتج القسمة إلى المنزلة المذكورة :

② (أجزاء من ألف) $٨ \overline{) ٧,٥}$

$$\begin{array}{r} ٠,٩٣٧٥ \\ ٨ \overline{) ٧,٥} \\ \underline{٧٢} \\ ٣٠ \\ ٢٤ \\ \hline ٠,٩٣٧٥ \end{array}$$

① (أجزاء من مئة) $٢٠ \overline{) ١٠,٤٥}$

$$\begin{array}{r} ٠,٥٢٢٥ \\ ٢٠ \overline{) ١٠,٤٥} \\ \underline{١٠٠} \\ ٤٥ \\ ٤٠ \\ \hline ٠,٥٢٢٥ \end{array}$$

الفصل الدراسي الأول

أوجد ناتج كل مما يلي باستخدام الحساب الذهني :

١ $300 \times 7000 =$

٢ $2000 \div 5 =$

٣ $21 \times 1000 =$

٤ $2 \times 1000 =$

البند الموضوعية

في البنود (١ - ٥) ، ظلّل إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	١ $52,761$ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة هو $52,8$
ب	أ	٢ $1,2 = 0,4 \times 0,3$
ب	أ	٣ $0,01 = 0,34 - 35$
ب	أ	٤ $5 = 1,4 + 3 + 0,6$
ب	أ	٥ $800 = 50 \div 4000$

في البنود (٦ - ١٥) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦ رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

د $5,006$

ج $5,0006$

ب $6,005$

أ $6,005$

٧ العدد الذي يقع بين العددين $2,42$ ، $2,45$ فيما يلي هو :

د $2,54$

ج $2,47$

ب $2,44$

أ $2,41$

٨ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد $7,351$ هي :

د ٥

ج ٠,٥

ب ٠,٠٥

أ ٠,٠٠٥

٩ $3 - 5,49 =$

د $2,49$

ج $5,19$

ب $5,46$

أ $8,49$

الفصل الدراسي الأول

١٠ $= 10000 \div 240$

د 40000

ج 2400

ب $0,240$

أ $0,0240$

١١ $= 2,5 \times 0,31$

د $0,0770$

ج $0,770$

ب $77,0$

أ $7,70$

١٢ $= 30,076$

أ $30 + 0,7 + 0,006$

ب $3 + 0,07 + 0,006$

ج $30 + 0,07 + 0,006$

د $30 + 0,7 + 0,06$

١٣ $= 19,0 + 41,03$

د $00,03$

ج $60,08$

ب $60,03$

أ $60,8$

١٤ $= 3,6 \div 1,872$

د $36 \div 187,2$

ج $36 \div 18,72$

ب $36 \div 1872$

أ $36 \div 1,872$

١٥ $= 2 \times 7 \times 20$

د 300

ج 170

ب 14

أ 50



مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة

قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف ١١ أدبي



صف ١١ علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف ١٢ أدبي



صف ١٢ علمي