



اليوم /
التاريخ /
الصف /
الموضوع /

قوانين الحصّة



أَسْأَلُ قَبْلَ التَّحَدُّثِ



أَسْمَعُ إِلَى الْمَعْلَمَةِ
بِتَرْكِيزٍ



أَبْتَعِدُ عَنِ الضَّجِيجِ
مَنْ حَوْلِي



أَتَزِمُ الْهَدْوَى



أَفْكِرُ وَأَجِيبُ بِمُفْرَدِي
دُونَ مَسَاعَدَةِ أَحَدٍ



أَدَوِّنُ
مِلَاحِظَاتِي

تهيئة الفصل الثالث

العمليات على الكسور العشرية



الربط بالحياة:

سباق الخيول العربية: يُحسبُ الزمنُ ويُقاسُ في سباقِ الخيولِ بأجزاءٍ من ألفٍ من الثانية. ويمكنُك استعمالُ القيمةِ المنزليةِ للمقارنةِ بينَ المتسابقينَ في سباقِ الخيولِ وترتيبهم.

الفكرة العامة

- أفهمُ العملياتِ الأربعَ على الكسورِ العشريةِ، وأفسرُها، وأستعملُها.
- أستعملُ ضربَ الكسورِ العشريةِ وقسمتها لحلَّ المسائلِ.

المضردات:

- الكسرُ العشريُّ ص (٨٤)
- الصيغةُ اللفظيةُ ص (٨٥)
- الصيغةُ القياسيةُ ص (٨٥)
- الصيغةُ التحليليةُ ص (٨٥)
- الكسورُ العشريةُ المتكافئةُ ص (٨٩)
- تجمُّعُ البياناتِ ص (٩٦)
- التقديرُ للحدِّ الأدنى ص (٩٧)

تهيئة الفصل الثالث

أوجد ناتج الضرب:

6×31

٢

28×17

٦

مراجعة للربعة

مثال ١:

أوجد ناتج: 81×52

٥٢

$\frac{81}{\times}$

٥٢

+ $\frac{4160}{}$

٤٢١٢

إذن $4212 = 81 \times 52$

تهيئة الفصل الثالث

أوجد ناتج الضرب:

31×547

٦

19×228

٥

62×212

٤

14×109

٣

تهيئة الفصل الثالث

٧ **نوم:** يبلغ معدّل نوم الشخصِ الراشدِ ٨ ساعاتٍ في كلّ ليلةٍ. فكَم ساعةً يبلغ معدّل نومِهِ في سنةٍ واحدةٍ (السنةُ القمريةُ تساوي ٣٥٤ يومًا تقريبًا)؟

تهيئة الفصل الثالث

أوجد ناتج القسمة:

$$9 \div 171$$



$$3 \div 186$$



مثال ٢:

أوجد ناتج: $10 \div 945$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 10 \overline{) 945} \\ \underline{90} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 00 \end{array}$$

إذن $63 = 10 \div 945$

تهيئة الفصل الثالث

أوجد ناتج القسمة:

$$36 \div 4306 \quad 12$$

$$26 \div 832 \quad 11$$

$$14 \div 238 \quad 10$$



تهيئة الفصل الثالث

أوجد ناتج القسمة:

٢٤ سفر: سافر أربعة أصدقاء إلى مكة المكرمة؛ لأداء مناسك العمرة. فإذا بلغت تكاليف السيارة من الوقود ١٨٨ ريالاً، وقسم هذا المبلغ بينهم بالتساوي. فكم سيدفع كل منهم؟

تهيئة الفصل الثالث

قارن بين كل عددين فيما يأتي مستعملًا ($<$ ، $>$ ، $=$):
(مهارة سابقة)

٢٠٣٧٨٨ ٣٠٢٧٨٨ ١٥

٥٤٣٠٠٠ ٥٤٣٠٠ ١٦

٦١٩٣٥ ٦٤٩٣٥ ١٧

٨٩٢٤٣١ ٨٩٢٣٤١ ١٨

مثال ٣:

قارن بين كل عددين فيما يأتي مستعملًا ($<$ ، $>$ ، $=$):

٧١٨٣٢ ٧١٢٣٨

استعمل القيمة المنزلية:

٧١٢٣٨ رتب المنازل

٧١٨٣٢ قارن بين منزلة المئات

↑

بما أن $٨ > ٢$ في منزلة المئات؛ إذن $٧١٨٣٢ > ٧١٢٣٨$