الاسم: الصف:



اختبار الفصل

الفصل الثامن



@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

أوجِدِ القواسمَ المشتركةَ لكلِّ مجموعة أعدادٍ ممَّا يأتي:

١ ١٥ ، ٤٥ | ١، ٣ ، ٥ ، ١٥ | ١، ٢ ، ٥ ، ١٥ | ١، ٣ ، ٤ ، ١٥

٢ ٢٤ ، ٣٢ ، ٤٠ | ١، ٢ ، ٦ ، ٨ | ١، ٢ ، ٤ ، ٨ | ١، ٣ ، ٤ ، ٨

أوجدْ (ق . م . أ) لكلِّ مجموعةِ أعدادٍ مما يأتي:

٣ ٨ ، ٢٨ | ٦ | ٨ | ٤

٤ ٢١ ، ٢٤ ، ٢٧ | ٤ | ٣ | ٦

٥ **اختيارٌ من متعدد:** أيٌّ مما يأتي يُعدُّ منَ العواملِ الأوليةِ للعددِ ٢٤؟

أ) ٣ جـ) ٥

ب) ٤ د) ١٢

@moth_vip
LIVEWORKSHEETS

٦ **اختيارٌ من متعددٍ:** أيُّ النماذجِ الآتيةِ يُعدُّ تمثيلًا لعددٍ أوليٍّ؟

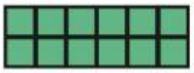
أ)



ب)



جـ)



د)



ضَع الكسورَ التاليةَ في أبسطِ صورةٍ، وإنْ كانَ الكَسرُ في أبسطِ صورةٍ فاكتبْ ذلكَ أمامَهُ: توصيل

٧ $\frac{٩}{١٨}$ — $\frac{٢}{٩}$

٨ $\frac{٢٨}{٣٢}$ — الكسر في أبسط صورة

٩ $\frac{١٥}{١٦}$ — $\frac{٧}{٨}$

١٠ $\frac{٦}{٢٧}$ — $\frac{١}{٢}$

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

١١ أيُّ الكسورِ الآتيةِ متكافئةٌ؟ حدد بالضغط عليها

$\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{٦}{١٠}$ ، $\frac{٢٤}{٣٠}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{١٦}{٢٥}$

اكتب كلًّا من الكسورِ العشريةِ التاليةِ على صورةِ كسرٍ في أبسطِ صورةٍ: توصيل

١٢ ٠,٧ — $\frac{١}{٥٠}$

١٣ ٠,٢٤ — $\frac{٧}{١٠}$

١٤ ٠,٨٧٥ — $\frac{٦}{٢٥}$

١٥ ٠,٠٢ — $\frac{٧}{٨}$

@moth_vip
LIVEWORKSHEETS

١٦ ما المضاعفُ المشتركُ الأَصْغرُ للعددينِ ١٢، ٢٠؟

١٧ **القياس:** استطاعَ سامي أن يقطعَ في دقيقةٍ مسافةً تعادلُ مقدارَ طولهِ ٦٠ مرةً، إذا كانَ طولُهُ ١,٤ متر، فما المسافةُ التي قطعَها في الدقيقةِ؟

١٨ **اختيارٌ من متعددٍ:** تذهبُ خلودُ إلى المكتبةِ بمعدلِ ٣ أيامٍ خلالَ أيامِ الدوامِ الخمسةِ. أيٌّ مِنَ الكسورِ الآتيةِ أقلُّ من $\frac{٣}{٥}$؟

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{٤}{٥}$ ج) $\frac{٣}{٤}$ د) $\frac{٥}{٦}$

@moth_vip
LIVEWORKSHEETS