الاسم: الصف:

اختبار الفصل

الفصل السابع

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

اكتبْ كلَّ نسبةٍ فِيمَا يأتِي على شكلِ كسرٍ اعتياديٍّ في أبسطِ صورةٍ: **سحب وإفلات**

$\frac{٣}{٥}$ $\frac{١}{٦}$ $\frac{١٣}{٥٠}$

١ ١٢ قالبًا أحمرَ اللَّونِ منْ بينِ ٢٠ قالبًا. ☐

٢ ٢٤ قطعةَ بطاطسَ منْ بينِ ١٤٤ قطعةَ بطاطسَ. ☐

٣ ٦٥ تفاحةً حمراءَ منْ بينِ ٢٥٠ تفاحةً. ☐

٤ **طباعةٌ:** أكبرُ سرعةٍ سُجِّلَتْ للطباعةِ عالميًّا هي ٢١٢ كلمةً في الدقيقةِ. فكمْ كلمةً تُكتبُ في الثانيةِ وفقَ هذا المعدَّلِ مقرِّبًا الإجابةَ إلى أقربِ عُشْرٍ؟ **اختيار من متعدد**

(أ) ٣,٥ كلمة في الثانية تقريباً

(ب) ٢,٥ كلمة في الثانية تقريباً

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS

اكتبْ كلًّا ممّا يأتِي في صورةِ معدَّلِ وحدةٍ: **توصيل**

٥ ١٢ ريالًا ثمنُ ٣٦ ممحاةً. $\frac{٣}{١}$

٦ قراءةُ ١٨٠ صفحةً في ٩٠ دقيقةً. $\frac{٢}{١}$

٧ **اختيارٌ منْ متعددٍ:** اشترتْ سميرةُ ١٢ حبَّةَ فاكهةٍ بسعرِ ٦ ريالاتٍ، إذا اشترتْ ٤٨ حبَّةَ فاكهةٍ مرةً أُخرَى بمعدَّلِ السعرِ نفسِهِ، فما المبلغُ الذِي ستدفعُهُ؟

أ) ٢٠ ريالًا
ب) ٢٤ ريالًا
ج) ٢٢ ريالًا
د) ٣٠ ريالًا

٨ أوجدِ الحدودَ الثلاثةَ الآتيةَ في النمطِ: **اختيار من متعدد**

٢٥ ، ٢٤ ، ٢٢ ، ١٩ ، ...

(أ) ١٥ ، ١٠ ، ٤

(ب) ١٥ ، ١٢ ، ٩

@moth_vip
LIVEWORKSHEETS

هلِ الكمياتُ في كلِّ زوجٍ منَ النسبِ أو المعدَّلاتِ الآتيةِ متناسبةٌ أمْ لَا؟ توصيل

٩ ٣٢ قلمَ رصاصٍ بمبلغِ ٨ ريالاتٍ، ١٦ قلمَ رصاصٍ بمبلغِ ٤ ريالاتٍ.

$\frac{٤}{٥} \neq \frac{١٨١}{٢٢٥}$ غير متناسبة

١٠ ٧٢ منْ أصلِ ٩٠ طالبًا لديهِمْ جهازُ حاسوبٍ محمولٌ، ٣٦٢ منْ أصلِ ٤٥٠ طالبًا لديهِمْ جهازُ حاسوبٍ محمولٌ.

$\frac{٤}{١} = \frac{٤}{١}$ متناسبة

١١ ٥٢٤ سُعرًا حراريًّا في ٤ وجباتٍ، ٧٨٦ سُعرًا حراريًّا في ٦ وجباتٍ.

$\frac{١٣١}{١} = \frac{١٣١}{١}$ متناسبة

حُلَّ كلًّا منَ التناسباتِ الآتيةِ:

١٢ $\frac{٤}{٦} = \frac{س}{١٢}$ س= ☐

١٣ $\frac{٢}{٨} = \frac{١٠}{م}$ م= ☐

١٤ $\frac{٨}{٥٢} = \frac{ن}{١٣}$ ن= ☐

١٥ $\frac{٧}{١٣} = \frac{أ}{٥٢}$ أ= ☐

@moth_vip
LIVEWORKSHEETS

١٦ **فصولُ السنةِ :** إذا كانَ ٧ طلاب منْ بينِ ٢٨ طالبًا في إحدَى المدارس يفضِّلُونَ فصلَ الشتاءِ، فما عددُ الطلابِ المتوقعُ أن يفضِّلُوا فصلَ الشتاءِ منْ بينِ ٤٠٠ طالبٍ في المدرسةِ نفسِهَا؟ اختيار من متعدد

عدد الطلاب

(أ) ١٠٠ طالب (ب) ٥٠ طالب

١٧ **ثيابٌ:** يحتاجُ خياطٌ إلَى ١٠م منَ القماشِ لعملِ ٤ أثوابٍ، استعملْ جدولَ النسبةِ أدناهُ لإيجادِ عددِ الثيابِ التِي سيعمَلُهَا إذَا كانَ لديهِ ٧٥م منَ القماشِ.

عددُ الأمتارِ	١٠		٧٥
عددُ الثيابِ	٤		■

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS