

السؤال

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات المقترحة (بالتظليل في أسفل الورقة):

أي الأعداد التالية عدد مؤلف؟

(أ) ٧	(ب) ١١	(ج) ١٣	(د) ٢٧
-------	--------	--------	--------

تحليل العدد ٤٢ إلى عوامله الأولية هو:

(أ) 3×2^2	(ب) $7 \times 3 \times 2$	(ج) 7×3^2	(د) 7×6
--------------------	---------------------------	--------------------	------------------

القاسم المشترك الأكبر للعددين ٧٠ ، ٤٥ هو :

(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٥	(د) ٧
-------	-------	-------	-------

لمضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٥ ، ٣ هو :

(أ) ٦٠	(ب) ٢٠	(ج) ١٢	(د) ١٥
--------	--------	--------	--------

تصل حافلة الخط (أ) إلى موقف الحافلات كل ٢٥ دقيقة، وتصل حافلة الخط (ب) كل ١٥ دقيقة. إذا كانت الحافلتان في الموقف في هذه اللحظة، فبعد كم دقيقة ستكون الحافلتان معاً في الموقف مرة أخرى؟

(أ) ٥	(ب) ١٥	(ج) ٢٥	(د) ٧٥
-------	--------	--------	--------

المؤشرات

وصف عوامل عدد ومضاعفاته، وتمثيلها، وإيجادها. واستخدامها في حل مسائل رياضية .

الإجابات

ظلمي لكل فقرة اختيار واحد فقط (تظليلاً تاماً):



٧ (أ) (ب) (ج) (د)

٨ (أ) (ب) (ج) (د)

٩ (أ) (ب) (ج) (د)

٤ (أ) (ب) (ج) (د)

٥ (أ) (ب) (ج) (د)

٦ (أ) (ب) (ج) (د)

١ (أ) (ب) (ج) (د)

٢ (أ) (ب) (ج) (د)

٣ (أ) (ب) (ج) (د)