ورقة عمل

خطة حل المسألة: إنشاء قائمة

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الإحصاء والاحتمال

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. مقصف فيه 3 أنواع عصير و2 نوع ساندويتش، كم عدد التوليفات الممكنة؟

أ) 5 ب) 6

ج) 7 د) 3

2. عند إنشاء قائمة يجب ترتيب العناصر بنظام ثابت لتجنب التكرار أو الإغفال

( ) صح ( ) خطأ

3. خطوات حل المسألة هي: افهم، ____، نفذ، تحقق

4. اذكر موقفين من حياتك اليومية يمكن حلهما باستخدام استراتيجية إنشاء القائمة

5. إذا كان لديك 4 ألوان قمصان و3 أنواع بنطال، كم عدد التوليفات الممكنة؟

أ) 7 ب) 12

ج) 9 د) 10

6. مبدأ العد الأساسي يعني جمع عدد الخيارات في كل مجموعة

( ) صح ( ) خطأ

7. لإيجاد العدد الكلي للاحتمالات نستخدم عملية ____ عدد الخيارات في كل مجموعة

8. اكتب قائمة منظمة لكل التوليفات الممكنة من لونين للقميص (أبيض، كحلي) ونوعين للحذاء (رياضي، رسمي)

9. مطعم يقدم 2 نوع شوربة و3 أنواع طبق رئيسي و2 نوع حلى، كم عدد الوجبات الكاملة الممكنة؟

أ) 7 ب) 10

ج) 12 د) 8

10. فسّر لماذا تساعد القائمة المنظمة في التأكد من عدم تكرار أو إغفال أي احتمال