



ألمبياد السلام  
2009-2008

# ألمبياد الرياضيات

الخامسة و السادسة



مجموعة السلام  
للتعليم الخصوصي  
- وجودة -

مجموعة السلام الدراسية  
Groupe Scolaire Essalam

$$1000-100+10-1 \quad -1$$

E)999 D)990 C)909 B)900 A)111

2- ما هو حاصل  $(10 \times 100) \times (20 \times 80)$  ؟

A)  $2000 \times 80000$  B)  $2000 \times 8000$  C)  $20 \times 8000$

D)  $2000 \times 80$  E)  $2000 \times 800$

3- ماذا تمثل 360000 ثانية ؟

A)3h B)6h C)8.5h D)10h E) 10h

4- ثلاثة أفراد من عائلة أرنب أكلوا 73 جزرة .

الأب أكل 5 جزرات أكثر من الأم . الابن أكل 12 جزرة .

كم من جزرة أكلت الأم ؟

E)56 D)33 C)31 B)28 A)27

5- على شارع توجد 9 محطات لحافلة . بحيث نجد نفس المسافة بين محطتين متتبعيتين . ما هي

المسافة بين المحطة الأولى والمحطة التاسعة اذا علمت أن المسافة بين المحطة الأولى

والمحطة الثالثة 600 مترا

A)1200m B)2500m C)1800m D)2400m E)2700m

6- كتلة 3 تفاحات و برتقالتين هي 255g

- كتلة تفاحتين و 3 برتقالات هي 285g

- ما هي كتلة تفاحة و برتقالة معا إذا علمت أن كتلة كل التفاحات متساوية و كتلة البرتقالات

أيضا متساوية ؟

A)110g B)108g C)105g D)104g E)102g

7- تستعمل أربع حلزونات أربع مسارات مختلفة لقطع نفس المسافة

الوثيقة التالية تمثل المسارات الأربع المختلفة للحلزونات الأربع .

