

|                                                                                                                       |     |   |     |   |     |   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| (١): إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء لمنزل أحمد لعدة أشهر هي ٢٠٠، ٢٧٠، ٢٣٠، ٣٠٠، ٢٥٠، فما المتوسط الحسابي لفاتورة أحمد؟ |     |   |     |   |     |   |     |
| أ                                                                                                                     | ٢٠٠ | ب | ٢٣٠ | ج | ٢٥٠ | د | ٢٧٠ |

|                                                                               |            |   |            |   |             |   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---|------------|---|-------------|---|-------------|
| (٢): بدأ حفل التخرج ٧:٥٠ مساءً، إذا استمر ساعتين و ١٢ دقيقة، متى انتهى الحفل؟ |            |   |            |   |             |   |             |
| أ                                                                             | ٩:٠٢ مساءً | ب | ٩:٢٠ مساءً | ج | ١٠:٠٢ مساءً | د | ١٢:١٠ مساءً |

|                                                                                                                      |     |   |     |   |     |   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| (٣): ادخر ماجد وأخوته الثلاثة مبلغ ١٢٠٠ ريالاً. إذا اقتسموا هذا المبلغ بالتساوي، فكم ريالاً سيكون نصيب كل واحد منهم؟ |     |   |     |   |     |   |     |
| أ                                                                                                                    | ٣٠٠ | ب | ٣٥٠ | ج | ٤٠٠ | د | ٦٠٠ |

|                                                                                                        |      |   |      |   |      |   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|---|------|---|------|
| (٤): إذا كان لدى علي ١٠ أوراق نقدية من فئة ال ٥٠٠ ريال، ٨ أوراق نقدية من فئة ٥٠ ريال، فكم ريالاً لديه؟ |      |   |      |   |      |   |      |
| أ                                                                                                      | ٥٢٠٠ | ب | ٥٤٠٠ | ج | ٥٥٠٠ | د | ٥٨٠٠ |

|                                                     |    |   |    |   |    |   |    |
|-----------------------------------------------------|----|---|----|---|----|---|----|
| (٥): ما المضاعف المشترك الأصغر للأعداد: ١٠، ١٥، ٢٠؟ |    |   |    |   |    |   |    |
| أ                                                   | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٤٠ | د | ٦٠ |

|                                                                                                                          |   |   |    |   |    |   |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|---|----|---|-----|
| (٦): إذا كان منزل محمد يبعد عن المدرسة مسافة ٢ × ٠، ٢ × ٠، ١٠ × ١٠ كلم، فأَي الأعداد الآتية يمثل تلك المسافة بالكيلومتر؟ |   |   |    |   |    |   |     |
| أ                                                                                                                        | ٤ | ب | ١٠ | ج | ٤٠ | د | ٤٠٠ |

|                                             |   |   |   |   |    |   |    |
|---------------------------------------------|---|---|---|---|----|---|----|
| (٧): ما قيمة العبارة: $36 \div 22 \times 3$ |   |   |   |   |    |   |    |
| أ                                           | ١ | ب | ٩ | ج | ١٨ | د | ٨١ |

|                                                                              |    |   |    |   |    |   |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|----|---|----|
| (٨): يقول حسام إن عمره عدد أولي أكبر من ٣٠، فأَي مما يأتي يمكن أن يمثل عمره؟ |    |   |    |   |    |   |    |
| أ                                                                            | ٣٣ | ب | ٣٤ | ج | ٣٧ | د | ٣٩ |

(٩): إذا كانت كتلة كل ٤ خراف في مزرعة ٦٠ كيلوجرامًا. فكم كيلوجرامًا كتلة ٣ خراف من هذه المزرعة؟

|   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ١٥ | ب | ٣٠ | ج | ٤٥ | د | ٤٨ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

(١٠): إذا كان مهند يمتلك ١٠٠٠ ريال، فكيف يمكن أن نكتبه بصيغة الأسس؟

|   |     |   |     |   |      |   |      |
|---|-----|---|-----|---|------|---|------|
| أ | ٢١٠ | ب | ٣١٠ | ج | ٢١٠٠ | د | ٣١٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|------|---|------|

(١١): ما ناتج  $\frac{2}{5} \div \frac{4}{9}$  في أبسط صورة؟

|   |                |   |                |   |               |   |                |
|---|----------------|---|----------------|---|---------------|---|----------------|
| أ | $\frac{3}{20}$ | ب | $\frac{9}{20}$ | ج | $\frac{4}{5}$ | د | $\frac{9}{10}$ |
|---|----------------|---|----------------|---|---------------|---|----------------|

(١٢): كم سبغًا في العدد الكسري  $\frac{4}{7}$  ؟

|   |   |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٤ | ب | ١٦ | ج | ٢٨ | د | ٣٢ |
|---|---|---|----|---|----|---|----|

(١٣): في حفلة عائلية، إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار ٣ إلى ٤، فأَي مما يأتي يمكن أن يبين عدد الأطفال وعدد الكبار؟

|   |           |   |           |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| أ | ٢٢ إلى ٢٨ | ب | ٢٧ إلى ٣٦ | ج | ٣٠ إلى ٤٤ | د | ٣٦ إلى ٥٠ |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|

(١٤): ما العدد الذي يختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى؟

|   |                |   |                  |   |     |   |                |
|---|----------------|---|------------------|---|-----|---|----------------|
| أ | $\frac{9}{20}$ | ب | $\frac{45}{100}$ | ج | ٤٥% | د | $\frac{8}{45}$ |
|---|----------------|---|------------------|---|-----|---|----------------|

(١٥): وحدة الجرام هي الأنسب لقياس كتلة:

|   |          |   |       |   |      |   |      |
|---|----------|---|-------|---|------|---|------|
| أ | مشبك ورق | ب | سيارة | ج | خروف | د | قطار |
|---|----------|---|-------|---|------|---|------|

انتهى القسم الأول – الرياضيات