

مراجعة وحدة الأنماط

السؤال الأول (1)

أجد الأعداد المفقودة في كل نمط مما يأتي:

72, 172, 272, ,,

560, 280, ,,

3, ,,,

السؤال الثاني (2):

أ) سلطعون: للسلطعون 8 أرجل، ما عدد الأرجل لسبع سلطعونات ، ثم حدد قاعدة النمط ؟



عدد السلطعونات	1	2	3	6	9
عدد الأرجل	8	16			

ب) تطريز : تكمل هناء تطريزا وفق خطوات محددة كما في الشكل المجاور.

ما عدد الغرزات في الخطوة 23 ؟



(1) الخطوة (2) الخطوة (3) الخطوة

السؤال الثالث (3):

أ) أكُتب مقداراً عددياً أو جبرياً أو معادلة يعبر عن كل من الجمل الآتية:

إضافة 23 إلى 50

طرح 9 من 15

يزيد على B بـ 30

m ضرب 5 في

5) ضرب g في العدد 6؛ فأصبح الناتج 120

6) طرح العدد 4 من k؛ فأصبح الناتج 23

السؤال الرابع (4):

أجد قيمة كل مقدار جبري ممما يأتي إذا كانت $r = 6$ ، $f = 8$ ،

r - 2 (1)

5 + f (2)

r + f (3)

$f + r \times 8$ (4)

$f \times 6$ (5)

السؤال الخامس (5):

نسخ حامد x من صفحات كتاب، أما آدم فنسخ عدداً من الصفحات يزيد على التي نسخها

حامد بـ 11 صفحة:

1) أكُتب مقداراً جبرياً يعبر عن عدِ الصفحات التي نسخها آدم.

2) إذا كان حامد نسخ صفحتين، فكم صفحة نسخ آدم؟

مراجعة وحدة القياس

أَمْلأُ الْفَرَاغَ فِي مَا يَأْتِي:

1) $300 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$ cm

2) $10 \text{ Km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

3) $390 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

4) $60 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

5) $12000 \text{} = 12 \text{ ton}$

6) $20 \text{ ton} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Kg}$

7) $36 \text{ months} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ years}$

8) $3 \text{ weeks} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ days}$

9) $120 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

10) $550 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

11) $20000 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

(2)

يَبْلُغُ طُولُ سُورِ الْصَّبْنِ الْعَظِيمِ km21000 تَقْرِيبًا، فَمَا طُولُهُ بِالْمِئَرَاتِ؟

كَمْ طَنًّا كُتْلَةُ شَاحِنَةٍ، إِذَا كَانَتْ كُتْلَتُهَا kg3000؟

أَحْسُبُ مُحِيطَ مربع طول ضلع 5cm :

احسب مساحة مستطيل طوله 8m وعرضه 3m :

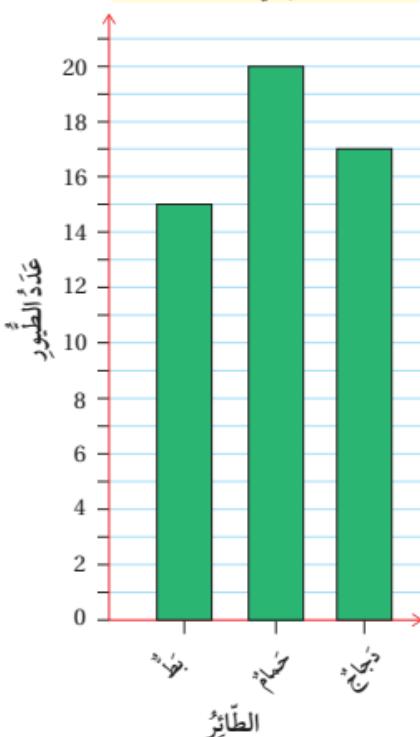
مراجعة وحدة الإحصاء والاحتمالات

١) امثل البيانات الآتية بالنقاط :

عدد لترات الماء التي تشربها سلمى يومياً لمدة 17 يوماً:

1 , 1.5 , 1.5 , 2 , 2 , 1.5 , 2 , 1.5 , 1.5 , 1 , 2 , 1 , 1.5 , 1.5 , 1.5 , 2 , 2

طُيُورٌ: التَّمْثِيلُ الْأَتْيُ يُوَضِّحُ عَدَدَ بَعْضِ أَنْوَاعِ الطُّيُورِ فِي مَرْزَعَةِ يُوسُفَ:



ما نَوْعُ الطُّيُورِ الْأَقْلَى عَدَدًا فِي الْمَرْزَعَةِ؟

ما النَّوْعُ الَّذِي عَدَدُهُ 20 طائراً؟

ما النَّوْعُ الَّذِي يَقْلُلُ عَدَدُهُ عَنْ عَدَدِ الْحَمَامِ بِـ 5؟

كم طائراً في المزرعة؟

إِذَا اشْتَرَى يُوسُفُ عَدَدًا مِنَ الْبَيْغاوَاتِ يَقْلُلُ عَنْ عَدَدِ الْبَطِّ بِـ 6،

فَكَمْ بَيَّغاً اشْتَرَى؟

مُثَلَّجَاتٌ: يَبْعِي خَلِيلٌ أَصْنافَ الْمُثَلَّجَاتِ الْأَرْبَعَةِ الْمُوَضَّحةَ أَدُنَاهُ:



أَكْتُبُ النَّوْاطِحَ الْمُمُكِنَةَ جَمِيعَهَا لِتَجْرِيَةِ اخْتِيَارِ نَكْهَةِ مُثَلَّجَاتٍ عَشْوايِّاً.

أَحْدُدُ الْحَادِثَ الْمُمُكِنَ وَالْمُؤَكَّدَ وَالْمُسْتَحِيلَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

(أ) اخْتِيَارُ مُثَلَّجَاتٍ بِنَكْهَةِ الْبُرُوقَالِ.

(ب) اخْتِيَارُ مُثَلَّجَاتٍ بِنَكْهَةِ الْفَانِيَلا.

(ج) اخْتِيَارُ مُثَلَّجَاتٍ بِإِحْدَى النَّكَهَاتِ الْأَرْبَعِ.



أَطْفَالٌ: لاحَظَتْ مُرِيَّةُ أَطْفَالٍ فِي إِحْدَى الْحَضَانَاتِ، أَنَّ 8 أَطْفَالٍ يُحِبُّونَ الْحَلِيبَ،
وَ11 يُحِبُّونَ الْعَصِيرَ، وَ5 يُحِبُّونَ الْحَلِيبَ وَالْعَصِيرَ. مَا عَدَدُ الْأَطْفَالِ فِي الْحَضَانَةِ؟

1

 <p>-</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>المحيط (P)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>المحيط (P)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>المساحة (A)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>المساحة (A)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

