

في متتابعة كانت الأعداد تتزايد بمقدار 3 عن الحد السابق لها ، اذا كان العدد الأخير هو : س = 13 ، ما مجموع س وال 3 أعداد السابقة لها ؟

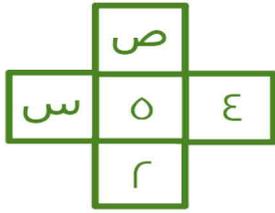
| | | | |
|----|---|---|----|
| 31 | أ | ب | 32 |
| 33 | ج | د | 34 |

الحل: د
بجمع الحدود السابقة
 $34 = 13 + 10 + 7 + 4$

أوجد الحد التالي في المتتابعة الآتية
: 3 ، 7 ، 11 ، 15 ،

| | | | |
|----|---|---|----|
| 19 | أ | ب | 20 |
| 22 | ج | د | 25 |

الحل: أ
بإضافة 4 لكل حد



اجعل مجموع أعداد الصف مساوٍ لمجموع أعداد العمود في الشكل الآتي :

| | | | |
|---------------|---|---|---------------|
| ص = 3 ، س = 6 | أ | ب | ص = 2 ، س = 8 |
| ص = 3 ، س = 1 | ج | د | ص = 5 ، س = 7 |

الحل: ج
بالتجريب

عدد سكان مدينة 25000 ، وفي المبنى الواحد 125 شخص ، وكل مبنى فيه مشرفين ، فكم عدد المشرفين ؟

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| 40 مشرف | أ | ب | 500 مشرف |
| 60 مشرف | ج | د | 400 مشرف |

الحل: د
عدد المباني $200 = 25000 \div 125$
عدد المشرفين $400 = 2 \times 200$

إذا كان صاحباً شركة ارباحهما 32000 وتبرعا بـ 20% من الأرباح ، إذا كم نصيب كل منهما ؟

| | | | |
|-------|---|---|------|
| 12800 | أ | ب | 2560 |
| 7400 | ج | د | 1280 |

الحل: أ
 $7400 = 32000 \times \frac{20}{100}$
 $2560 = 7400 - 32000$
 $12800 = \frac{2560}{2}$

أقيمت رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال إذا انسحب نصف المشتركين قبل الرحلة وزاد المبلغ الذي سيدفعه كل شخص الى ٣٠ ريال كم كان عدد الأشخاص قبل الانسحاب؟

| | | | |
|---|---|---|----|
| ٨ | أ | ب | ٣ |
| ٤ | ج | د | ١٠ |

٣ صناديق في كل منها صندوقين ، وفي كل صندوق ٤ صناديق ، فما هو مجموع الصناديق ؟

| | | | |
|----|---|---|----|
| ٣٣ | أ | ب | ٢١ |
| ٣٥ | ج | د | ٢٧ |

سيارة تمشي مسافة ١٨٠ كلم تقطع ثلثي المسافة في ١٢٠ كلم / س والباقي بسرعة ٦٠ كلم/س فما زمن الرحلة كاملة ؟

| | | | |
|--------|---|---|------------|
| ساعة | أ | ب | ساعة ونصف |
| ساعتان | ج | د | ثلاث ساعات |

إذا استخدم ياسين ١٠ لتر من عصير الليمون لخلطه مع ٢٠ لتر من عصير الفراولة فإذا أراد خلط ٥٠ لتر من عصير الليمون فكم يحتاج لترا من عصير الفراولة ؟

| | | | |
|--------|---|---|---------|
| ٤٠ لتر | أ | ب | ١٥٠ لتر |
| ٥٠ لتر | ج | د | ١٠٠ لتر |

إذا كان ما مع تاجر ٢٠٠٠ و ربح ٤٠% ما معه بعد الربح ؟

| | | | |
|------|---|---|------|
| ٧٠٨٠ | أ | ب | ٧٢٨٠ |
| ٢٠٨٠ | ج | د | ٧٠٠٠ |

وليد لديه إبنان أحمد و إياد إذا اعطي احمد ايد ٤٠ ريال وصرف إياد ٣٠ ريال فاصبح ما معهما متساوي فما الفرق بين المصروفين

| | | | |
|----|---|---|----|
| ١٥ | ب | أ | ٦٠ |
| ٤٠ | د | ج | ٥٠ |

قاعة سعر تأجيرها ٢٠٠٠ ريال بالإضافة إلى ٥٠ ريال لكل شخص يحضر. وقاعة أخرى سعر تأجيرها ١٠٠٠ بالإضافة إلى ١٠٠ ريال لكل شخص يحضر. بعد كم مدعو سيتساوى مبلغ الدخل للقاعتين في اليوم ؟

| | | | |
|----|---|---|-----|
| ٤٠ | ب | أ | ١٠٠ |
| ٢٠ | د | ج | ٥٠ |

صندوق يحتوي على ٤ صناديق وفي كل صندوق ٤ صناديق، فما هو مجموع الصناديق ؟

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| ٢٠ صندوق | ب | ٢١ صندوق | أ |
| ١٦ صندوق | د | ١٩ صندوق | ج |

شخص قرأ من بداية الصفحة ٣٠ لنهاية ١٣٣ ما عدا ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٨١ ، فكم قرأ من صفحات ؟

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| ١٠٠ | ب | ١٠٤ | أ |
| ١٣٣ | د | ١٠٨ | ج |

32

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| علبة دواء وزنها 7٥ جرام، ووزن حبة الدواء ٥ جرام، فكم حبة الدواء في العلبة؟ | | | |
| أ | ٢٠ حبة | ب | ١٦ حبة |
| ج | ١٥ حبة | د | ١٤ حبة |

33

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| إذا كانت مقاعد الصف الأول ١٢ والثاني ٢٠ والثالث ٢٨ ، فكم مقاعد الصف السادس؟ | | | |
| أ | ٤٤ مقعد | ب | ٤٨ مقعد |
| ج | ٥٠ مقعد | د | ٥٢ مقعد |

34

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ثم أنفق الثلث وتبقى ٣٠٠٠ ريال ، فكم المبلغ؟ | | | |
| أ | ٣٠٠٠ ريال | ب | ٦٠٠٠ ريال |
| ج | ٢٠٠٠ ريال | د | ٥٠٠٠ ريال |

35

| | | | |
|---------------------------------|-------|---|---------|
| ما العلاقة التي تربط بين س و ص؟ | | | |
| س | ١ | ٢ | ٣ |
| ص | ٣ | ٩ | ١٩ |
| أ | س × ٣ | ب | ٢ س + ١ |
| ج | س + ١ | د | ٣ س + ١ |

36

| | | | |
|-------------------------------------|-----|---|------|
| متوسط ه مدارس ١٧٠ ، فما هو مجموعهم؟ | | | |
| أ | ٨٥٠ | ب | ٨٠٠ |
| ج | ١٧٠ | د | ١٠٠٠ |

37

| | | | |
|--|----|---|----|
| لصنع مربع نحتاج ٤ أعواد ، فكم عود نحتاج لصناعة ٩ مربعات؟ | | | |
| أ | ٢٨ | ب | ٢٧ |
| ج | ٢٠ | د | ١٩ |

38

قبل ميلاد خالد بسنة كان عمر أمه ٢٣ ، فكم مجموع عمريهما بعد ١٥ سنة من ولادته؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٥٠ | ب | ٥٤ |
| ج | ٤٦ | د | ٥٥ |

39

من الساعة ٠٠ : ٦ إلى الساعة ٣٠ : ٣ صباحًا إذا قسم الوقت بالدقيقة على خمس أشخاص فما نصيب الواحد بالدقائق؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ٥٧٠ | ب | ٢٥٠ |
| ج | ١١٤ | د | ٩٠٠ |

40

إذا كان ثمن قلم وكتاب ٧٢ ريال ، فكم سعر الكتاب إذا كان يساوي ٣ أمثال القلم؟

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| أ | ٥٤ ريال | ب | ٥٢ ريال |
| ج | ١٨ ريال | د | ٣٦ ريال |

41

إذا كان ٠.١ م^٣ ينتج ١ واط ، فكم واط ينتج ٥ م^٣؟

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| أ | ٤٠٠ واط | ب | ٥٠ واط |
| ج | ٥٠٠ واط | د | ٦٠٠ واط |

42

قطع شخص مسافة ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ليقطع المسافة كاملة فما نسبة ما قطعه؟

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| أ | %١٦.٣ | ب | %١٧.٦ |
| ج | %٢٣.٤ | د | %٢٥.٦ |

49

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٤س٨٧٥٣٩ يقبل القسمة على ٤ إذا وضع مكان س العدد؟ | | | |
| أ | ٤ | ب | ٥ |
| ب | ٣ | د | ٧ |

50

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| مصنع إنتاجه الشهري ٥٠ ويزيد في رمضان فإذا كان إنتاجه السنوي ٦٧٠ فكم إنتاجه في رمضان؟ | | | |
| أ | ٣٦٠ | ب | ٢٣٠ |
| ب | ١٢٠ | د | ٨٠ |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| علبة دواء وزنها ٥٠ جم ووزن حبة الدواء نصف جم فكم حبة في العلبة؟ | | | |
| أ | ٥٥ | ب | ٧٥ |
| ب | ١٥٠ | د | ١٠٠ |

52

| | | | |
|--|----|---|----|
| إذا كانت نسبة عمر محمد إلى أم محمد = ٥ : ٦ على الترتيب وعمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟ | | | |
| أ | ٢٠ | ب | ٤٠ |
| ب | ٢٥ | د | ٣٠ |

53

| | | | |
|---|---|---|----|
| صندوق يحوي ٨٠ تفاحة ويوجد بين كل ١٠ تفاحات ٨ صالحين فكم عدد التفاحات الفاسدة؟ | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤٠ |
| ب | ٤ | د | ١٦ |

54

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| مضخة تضخ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة فكم تحتاج لضخ ٦٠٠ جالون؟ | | | |
| أ | ٢٤ دقيقة | ب | ٣٤ دقيقة |
| ب | ٢٠ دقيقة | د | ٦١ دقيقة |

55

راتب محمد ٩٠٠٠ ريال ويخصم منه ٩% شهرياً ويحصل زيادة ٦٠٠ ريال فكم راتبه؟

| | | | |
|---|------|---|------|
| أ | ٨٧٩٠ | ب | ٨٧٠٠ |
| ج | ٨٩٩٩ | د | ٩١٠٠ |

56

أكمل المتتالية ٣, ٧, ١١, ١٥, ١٩,

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٥٣ | ب | ٢٣ |
| ج | ٢٤ | د | ٢٢ |

57

إذا مر من الوقت ١٥٠ ° فكم دقيقة مرت؟

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| أ | ٢٤ دقيقة | ب | ١٠ دقائق |
| ج | ٢٥ دقيقة | د | ٥ دقائق |

58

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال فأصبح ما معها = ٥٠ ريالاً، كم كان معها؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٤٢ | ب | ٥٠ |
| ج | ٨٤ | د | ٤٨ |

59

إذا كان عامل ينجز مشروع في يومين بمعدل ١٠ ساعات ونصف، فإذا أراد إنهاء العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٦ | ب | ٧ |
| ج | ٥ | د | ٨ |

60

إذا أعطى أب ابنه 1000 ريال، وقال له خصص 88% من المبلغ للوقود، و7% للدراسة، فكم يتبقى معه؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٥٠ | ب | ٣٠ |
| ج | ٥٥ | د | ٢٠ |

61

ما أكبر عدد مضروب في 7، ويكون أقل من 120؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | 16 | ب | 14 |
| ج | 1٥ | د | 1٨ |

62

إذا كان أحمد يصيب 70% من الرميات، فكم يصيب في 70 رمية؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٤٨ | ب | ٥٠ |
| ج | ٤٩ | د | ٦٠ |

63

ه أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤، فما هو هذا العدد؟

| | | | |
|---|----|---|---|
| أ | ٤ | ب | ٦ |
| ج | ١٢ | د | ٧ |

64

إذا فتح محمد كتاب ووجد أن مجموع الصفحتين = 1٦١، فكم ناتج ضرب العددين؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ٩٣٠ | ب | ٩٠٠ |
| ج | ٣٩٠ | د | ٣٠٠ |

65

إذا اشترى أحمد آلة حاسبة ودفتر، وكان سعر الدفتر ضعف سعر الآلة الحاسبة، وكان مجموع ما دفعه = ٩٣ ريال، أوجد سعر الدفتر؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ١٦ | ب | ٨ |
| ج | ٤ | د | ٦٢ |

66

أكمل المتتابعة،

١٠٠، ٣، ٧، ١٥، ٣١، ٦٣، ...

| | | | |
|---|-----|---|----|
| أ | ١٢٧ | ب | ٦٤ |
| ج | ٥٥ | د | ٥٠ |

67

إذا كان أحمد يجاوب على ٤٥ سؤال في اختبار من ٥٠ درجة، فكم سؤال يجب إذا كان الاختبار من ٨٠ درجة؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٧٢ | ب | ٣٩ |
| ج | ٧٠ | د | ٦٠ |

68

آلة حفر حفرة بعمق ما في يوم، ثم في اليوم الثاني حفرت بعمق ٣ متر، و اليوم الثالث حفرت بعمق ٦ متر، و هكذا كل يوم تزيد ٣ عن الذي قبله، فإذا كان مجموع ما حفرته حتى اليوم السادس ٤٩ متر، فما عمق ما حفرته في اليوم الأول؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٤ | ب | ٥ |
| ج | ٦ | د | ٧ |

سيارة تسير ١٠٠ كم في ٦ ساعات،

ما المدة الزمنية بالدقائق، التي تستغرقها سيارة أخرى تسير نفس المسافة وبنفس السرعة، ولكنها تقف ١٥ دقيقة كل ساعة؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ٤٣٥ | ب | ٣٣٥ |
| ج | ٤٠٠ | د | ٣٣٠ |

إذا علمت أن نصيب الزكاة = $\frac{1}{8}$ ، فإذا كان مقدار زكاة مبلغ = ١٨٠٠ ريال، فما هو المبلغ الأصلي؟

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| أ | ٦٤٠٠٠ | ب | ٧٢٠٠٠ |
| ج | ٦٨٠٠٠ | د | ٦٦٠٠٠ |

سلمى لديها أختان، الأولى أكبر منها بـ ٤ سنوات، والثانية أصغر منها بسنتين، وكان مجموع عمريهما = ٥٢، فكم عمر سلمى؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٢٧ | ب | ٢٥ |
| ج | ٢٢ | د | ٢٠ |

ذهبت جواهر مع صديقاتها من المرحلة الابتدائية إلى رحلة، يبلغ عدد الطالبات ١٨ طالبة، ومعلمتين، كان سعر تذكرة الطفل = ٥ ريال، وتذكرة البالغ = ٨ ريال، كم إجمالي المبلغ؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ١٠٦ | ب | ١٠٧ |
| ج | ١٠٠ | د | ٨٥ |

إذا كان مع محمد ٦٠ عملة معدنية من فئة ربع ريال في كيس، فما قيمة ٢٠ كيس؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ٣٠٠ | ب | ٣٥٠ |
| ج | ٨٠ | د | ٤٠٠ |

74

خرج محمد من قريته إلى جدة، فإذا استغرقت رحلته خمس ساعات، وأخذ ٣ استراحات، مدة الاستراحة الواحدة نصف ساعة، ووصل الساعة ٣٠ : ٧ مساءً، فمتى خرج من منزله؟

| | | | |
|---|-----------|---|----------|
| أ | ١ صباحًا | ب | ١ مساءً |
| ج | ١٢ صباحًا | د | ١٢ مساءً |

75

رجل توفى وكان له زوجتين، وبنتين، وأخت شقيقة، وكان نصيب الزوجتين $\frac{1}{8}$ ، ونصيب البنيتين $\frac{1}{3}$ ، وكان مقدار ما ورثه = ٤٨٠٠٠، أوجد نصيب الأخت الشقيقة؟

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| أ | ٣٢٠٠٠ | ب | ٨٠٠٠ |
| ج | ١٢٠٠٠ | د | ١٠٠٠٠ |

76

إذا كان طبق الفواكه يحتوي على ٣ موزات، ٤ تفاحات، ٢ برتقال، وكان لدينا ٢١ موزة، و٢٨ تفاحة، و١٤ برتقالة، فكم عدد الأطباق؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٧ | ب | ٦ |
| ج | ٣ | د | ٩ |

77

شخصان يريدان الذهاب إلى الدمام، الشخص الأول يذهب بسرعة ٨٠ كم، وبعدها بساعة يذهب الثاني بسرعة ١٠٠ كم، بعد كم ساعة تكون المسافة بينهم ٦٠ كم؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٢ | ب | ٦ |
| ج | ٤ | د | ٥ |

78

٤٠ لتر من الحليب، قسمناه على علب، بحيث الأولى ربع الكمية، والثانية نصف الكمية، فكم لتر تسع العلب الثلاثة؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ١٠٠ | ب | ٢٠٠ |
| ج | ١٥٠ | د | ٣٠٠ |

79

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| سرعة شخص ما = ٨٠ كم / س، وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، فكم المسافة الكلية؟ | | | |
| أ | ٢٠٠ | ب | ٢١٠ |
| ج | ٧٠ | د | ١٨٠ |

80

| | | | |
|--|----|---|----|
| محاضرة تبدأ الساعة الثامنة، وبين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة: ١١:٣٢، فكم مدة كل محاضرة؟ | | | |
| أ | ٥٠ | ب | ٣٠ |
| ج | ٢٠ | د | ٤٥ |

81

| | | | |
|--|----|---|----|
| إذا تم تقسيم ٦ ساعات ونصف، على ٦ أشخاص، فكم مدة كل شخص بالدقائق؟ | | | |
| أ | ٥٥ | ب | ٦٠ |
| ج | ٥٠ | د | ٦٥ |

82

| | | | |
|--|---|---|---|
| إذا كان نسبة الذكور في الروضة إلى البنات ٢ : ٣، وكان عدد أطفال الروضة = ١٥، فكم يبلغ عدد الذكور؟ | | | |
| أ | ٦ | ب | ٤ |
| ج | ٥ | د | ٣ |

83

| | | | |
|---|---------------|---|---------------|
| إذا كان عدد البنات في روضة ١٢، وعدد الذكور ٣٦، فكم تبلغ نسبة الذكور للكل؟ | | | |
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{3}$ |
| ج | $\frac{1}{5}$ | د | $\frac{3}{4}$ |

84

إذا كان شخص يسير بسرعة ٣٠ كم / س، وشخص آخر يسير بسرعة ٤ كم / س، إذا التقوا بعد نصف ساعة، كم المسافة بينهما؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ١٧ | ب | ٢٠ |
| ج | ١٩ | د | ٢٥ |

85

أكمل النمط:
١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ...

| | | | |
|---|-----|---|------|
| أ | ١٢٠ | ب | ١٣٠ |
| ج | ٢٠٠ | د | ١٢٠٠ |

86

إذا كانت ٦٠ = ٥% من عدد، فإن العدد هو؟

| | | | |
|---|------|---|-----|
| أ | ١٢٠٠ | ب | ١٢٠ |
| ج | ٥٠ | د | ١٠٠ |

87

عدد الزوار لمعرض يتضاعف ٣ أضعاف في كل يوم عن الذي قبله، فإذا كان يوم السبت عددهم ١٠٠ فما عددهم يوم الإثنين؟

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ٩٠٠ | ب | ٨٠٠ |
| ج | ٤٠٠ | د | ٦٠٠ |

88

أكمل المتتابعة:
٩٠- ، ٧٥- ، ٦١- ، ...

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| أ | ٤٨- | ب | ٩٠- |
| ج | ٤٠- | د | ٦٦- |

إذا كان ٦ أشخاص يجلسون حول دائرة طول قطرها ٢م، فإذا زاد طول القطر بنسبة ٥٠%، فما عدد الأشخاص بعد الزيادة؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ١٢ | ب | ٦ |
| ج | ٩ | د | ٢٤ |

90

أكمل المتتابعة التالية:

$٣, ٢\frac{٣}{٤}, \dots, \frac{٩}{٤}, ٢$

| | | | |
|---|---------------|---|----------------|
| أ | $\frac{٥}{٢}$ | ب | $\frac{١٠}{٢}$ |
| ج | $\frac{٧}{٢}$ | د | $\frac{٩}{٢}$ |

91

قاعة يوجد بها ٤٢ كرسي، قسمت إلى ٣ صفوف، كل صف يقل عن الذي بعده بكرسي واحد، فأوجد عدد الكراسي في الصف الأخير:

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ١٥ | ب | ١٣ |
| ج | ١٤ | د | ١٢ |

92

| | | | |
|----|----|----|---------------|
| ٣٨ | ٣٤ | ٣٢ | ما هي قيمة ص؟ |
| ↓ | ↓ | ↓ | |
| ص | ٦ | ٤ | |
| ٩ | ب | ١٠ | أ |
| ٧ | د | ٨ | ج |

93

طريق تسير فيه السيارات ٥٠ كم وعند إصلاحه او إنشاء طريق آخر تسير السيارات ٣٥ كم ، فاحسب النسبة المئوية للانخفاض

| | | | |
|------|---|------|---|
| ٢٠ % | ب | ٣٠ % | أ |
| ١٥ % | د | ١٠ % | ج |

94

إذا قسم ٧٢٠ ريال على أحمد وعلي ، وأخذ علي الربع فكم يأخذ أحمد؟

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| ٤٥٠ ريال | ب | ٥٤٠ ريال | أ |
| ٣٦٠ ريال | د | ٧٢٠ ريال | ج |

95

محمد يمكن أن يشتري ه أقلام وحقبتين أو ٣ حقائب ، فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتري؟

| | | | |
|----|---|----|---|
| ١٠ | ب | ١٥ | أ |
| ٢٥ | د | ٢٠ | ج |

96

أكمل المتتابعة :
..... ٢٦ ، ١٧ ، ١٠ ، ٥ ، ٢

| | | | |
|----|---|----|---|
| ٣٨ | ب | ٣٧ | أ |
| ٥٢ | د | ٤٤ | ج |

97

إذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء = $\frac{1}{4}$ ، وكان استهلاك الماء = ٢٠ ، ف كم استهلاك الكهرباء؟

| | | | |
|---|-----|---|----|
| أ | ٤٠٠ | ب | ٤٠ |
| ج | ٢٠٠ | د | ٢٠ |

98

إذا كان الوزن على القمر = $\frac{1}{7}$ الوزن على الأرض ، فإذا كان الوزن على الأرض = ٩٠ ، فما الوزن على القمر؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ١٥ | ب | ٣٦ |
| ج | ٣٠ | د | ٢٠ |

99

محمد يمكن أن يشتري ٥ أقلام وحقيبتين أو ٣ حقائب ، فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتري إذا اشتري حقيبة واحدة؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ١٠ | ب | ١٦ |
| ج | ١٥ | د | ٢٠ |

100

ما هو العدد الذي إذا قسم على ٣ وأضيف الناتج إلى ه أصبح الناتج ١٤؟

| | | | |
|---|----|---|----|
| أ | ٢٧ | ب | ٩ |
| ج | ٢١ | د | ١٨ |

101

إذا كان مع أحمد ومنى ١٥ ريال وأرادوا أن يشتروا دفتريين ومجموعة من الأقلام ، سعر الدفتر ٦ ريال وسعر القلم ٠.٧٥ ريال ، فكم عدد الأقلام الممكنة؟

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| أ | ٤ أقلام | ب | ٥ أقلام |
| ج | ٧ أقلام | د | ٣ أقلام |

102

كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٣٠؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٤ | ب | ٥ |
| ج | ٣ | د | ٢ |

| | | | |
|--|----|---|----|
| عدنان مجموعهما ٤٠ أحدهما ثلثي الآخر ما الفرق بينهما؟ | | | |
| أ | ١٢ | ب | ٨ |
| ج | ١٦ | د | ١٠ |

| | | | |
|--|----------|---|----------|
| سيارتان تتجهان من المدينة (أ) إلى المدينة (ب) ، الأولى تسير بسرعة ١٠٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س ، فما الفرق في زمن الوصول بينهما بالدقائق ، علمًا بأن المسافة = ٤٨٠ كم؟ | | | |
| أ | ٤٠ دقيقة | ب | ٤٥ دقيقة |
| ج | ٤٨ دقيقة | د | ٥٠ دقيقة |

| | | | |
|--|----|---|----|
| بقرة تأكل ٥٠ كجم من البرسيم في ٦ أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٥ كجم؟ | | | |
| أ | ٢٠ | ب | ١٥ |
| ج | ٥ | د | ٦ |

| | | | |
|---|----|---|----|
| إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢ تفاحة ٦ فاسدة ، فاحسب عدد التفاحات الصالحة | | | |
| أ | ٥٠ | ب | ٤٨ |
| ج | ٣٦ | د | ٦٠ |

113

| | | | |
|--|----|---|----|
| ٣ اعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٤٨ ، فإن أكبرهم؟ | | | |
| ا | ١٤ | ب | ١٥ |
| ج | ١٦ | د | ١٧ |

114

| | | | |
|--|-----|---|---|
| المتوسط الحسابي لأربع أعداد هو ٨ والمتوسط الحسابي لأربع أعداد أخرى = ٧ ، فما المتوسط الحسابي لهم كلهم؟ | | | |
| ا | ٧.٥ | ب | ٨ |
| ج | ٧ | د | ٥ |

115

| | | | |
|---------------------------------------|---------|---|--------|
| ما منزلة الرقم ٥ في العدد ١٠٦٥ مليون؟ | | | |
| ا | ٥ مليون | ب | ٥ آلاف |
| ج | ٥ مائة | د | ٥ |

116

| | | | |
|-----------------------------------|----|---|-----|
| ٣ أعداد مجموعهم ١٦٨ ، فإن أوسطهم؟ | | | |
| ا | ٥٦ | ب | ١٦٨ |
| ج | ٥٥ | د | ٦٥ |

117

| | | | |
|--|---|---|---|
| عدنان احدهم ٣ أضعاف الآخر ، مجموعهم ٣٦ ما هو العدد الأصغر؟ | | | |
| ا | ٩ | ب | ٨ |
| ج | ٦ | د | ٤ |