

20
25

اصحاب الأرض

نسبة خاصة تضامنا مع القضية الفلسطينية

فلسطين قضيتي

الصف الرابع
الابتدائي
الفصل
الدراسي الاول

4

المتفوق

رياضيات

إعداد

أ / عمرو الهادي

$$\sqrt{4} \\ (x+y) \\ =$$



4

واتساب سلسلة المتفوق
01020508205



جروب المتفوق
على فيس بوك



قناة المتفوق
على يوتيوب



جروب المتفوق
على تيلوجرام

مراجعة
الشهر



للتبرع ببعثة أه
عزة اتصل على

15322

الهلال الأحمر المصري

KTABYEG.COM

بنك أسئلة شهر أكتوبر



السؤال الأول أفتر الإجابة الصحيحة مما يلي

1. أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو

ا. 1,000,000 ب. 102,000 ج. 100,000 د. 999,999

2. الرقم الموجود في خانة آحاد الملايين في العدد 14,530,917 هو

ا. 1 ب. 3 ج. 4 د. 5

3. أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو

ا. 900,000 ب. 999,999 ج. 986,750 د. 987,654

4. المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام

ا. 10 ب. 7 ج. 6 د. 8

5. 10 أمثال العدد 125 =

ا. 125 ب. 12,500 ج. 250 د. 1,250

6. 10 أمثال العدد 30 =

ا. 3,000 ب. 300 ج. 3 د. 30

7. قيمة الرقم 7 من العدد 516,723 هي

ا. 7,000 ب. 700 ج. 70 د. 7

8. قيمة الرقم 6 من العدد 463,150 هي

ا. 600 ب. 60 ج. 60,000 د. 6,000,000



9. 300 عشرات =

أ. 300 ب. 30 ج. 3 د. 3,000

10. 350 = 35

أ. عشرة ب. مائة ج. ألف د. غير ذلك

11. 50 مائة =

أ. 50 ب. 500 ج. 5,000 د. 50,000

12. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 2,732 هي

أ. آحاد ب. عشرات ج. مئات د. آلاف

13. الرقم الموجود في خانة آحاد الملايين في العدد 14,530,917 هو

أ. 1 ب. 3 ج. 4 د. 5

14. العدد $300 + 4,000 + 90,000$ مكتوب بالصيغة

أ. اللفظية ب. التحليلية ج. القياسية د. الممتدة

15. الصيغة العددية 1 مليون ، و235 ألفا ، و127 بالصيغة القياسية هي

أ. 1,272 ب. 127,000 ج. 235,000 د. 1,235,127

16. الصيغة القياسية للعدد ثلاثمائة واثنتين وثلاثين مليوناً ، وخمسة وأربعون ألفاً ، ومائتين وخمسة ، هي

أ. 231,430,204 ب. 205,045,332 ج. 231,043,042 د. 332,045,205

17. قيمة الرقم 4 في العدد 51,436,827 هي

أ. 40,000 ب. 400,000 ج. 4,000 د. 400

18. 10 أمثال العدد 58 هو

أ. 8,000 ب. 5,800 ج. 580 د. 58,000



١٩. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 4,235,704 هي

أ. مليون ب. أحاد الألوف ج. عشرات د. عشرات الألوف

٢٠. مع عمر مبلغ 4,500 جنية وبعد عامين أصبح ما معة 10 أمثال ذلك المبلغ ، فكم يملك عمر بعد عامين ؟

أ. 45,000 ب. 4,510 ج. 45,004,500 د. 9,000

٢١. العدد 7 ملايين ، و 17 ألفا ، و 7 يكتب بالصيغة القياسية

أ. 17,700,007 ب. 7,017,007 ج. 7,707,000 د. 7,007,700

٢٢. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 1) هو

أ. 53,120 ب. 52,310 ج. 13,502 د. 53,210

٢٣. 5 ملايين ، و 5 آلاف =

أ. 505,000 ب. 500,500 ج. 5,005,000 د. 50,500

٢٤. 500 عشرة =

أ. 5 ب. 50 ج. 500 د. 5,000

٢٥. 67,835 = 60,000 + 7,000 + 5 + 30 +

أ. 300 ب. 800 ج. 8,000 د. 80,000

٢٦. الألف هو أصغر عدد مكون أرقام .

أ. 3 ب. 4 ج. 5 د. 6

٢٧. إذا كان عدد من شاهد إحدى مباريات كأس العالم في كرة القدم 67,385 مشجعا ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 في العدد هي

أ. مئات ب. أحاد الألوف ج. مئات الألوف د. ملايين

206,345 206,354

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك



واحد مليار

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

ثلاث ملايين واحد مليار .3

أ. > ب. < ج. = د. غير ذلك

67,353,622 67,353,622 .31

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

6,514 30,000 + 400 + 20 + 1 .32

أ. > ب. < ج. = د. غير ذلك

1,321,454,435 1,231,425,234 .33

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

..... < 423,012 .34

أ. 413,120 ب. 432,012 ج. 315,012 د. 420,012

5 ملايين ، 54 ألفا 5,045,000 .35

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

الرقم المناسب الذي يجعل العلاقة : 6,20 , 351 > 6,201,351 صحيحة هو36

أ. 0 ب. 1 ج. 2 د. 3

465 مليوناً ، و 320 ألفاً ، و 126 + 300,000 + 2,000 + 100 6,000,000 .37

أ. < ب. > ج. = د. غير ذلك

الرقم الموجود في خانة آحاد الملايين في العدد 24,530,091 هو38

أ. 1 ب. 4 ج. 5 د. 9

3,500 = عشرة .39

أ. 350 ب. 3,500 ج. 35,000 د. 35





..... = 400,000 + 500 + 30 + 7 .4

360,275 .ء. 3,600,275 .ج. 400,537 .ب. 57,263 .ا.

140,354 140,345 .4 1

.ا. = .ب. < .ج. > .ء. غير ذلك

يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية صحيحة .4 2
6,851,752 > 6,85□,752

.ا. 0 .ب. 1 .ج. 2 .ء. 3

206,345 206,345 .4 3

.ا. = .ب. < .ج. > .ء. غير ذلك

القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 17,315,120 هي4 4

.ا. ملايين .ب. ألوف .ج. عشرات الملايين .ء. عشرات الألوف

المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام .4 5

.ا. 6 .ب. 7 .ج. 8 .ء. 10

8,000 ≈ 7,850 (لأقرب) .4 6

.ا. عشرة .ب. مائة .ج. ألف .ء. عشرة آلاف

تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو4 7

.ا. 30,000 .ب. 45,000 .ج. 34,000 .ء. 44,090

الرقم الموجود في خانة الملايين في العدد 14,530,917 هو4 8

.ا. 1 .ب. 3 .ج. 4 .ء. 5

تقريب العدد 798 لأقرب مائة هو4 9

.ا. 500 .ب. 600 .ج. 700 .ء. 800

الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو 5

.ا. 1 .ب. 2 .ج. 9 .ء. 4





51 . واحد مليار 6,459,209

52 . ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك.

53 . 1,000 + 40 + 7 =

54 . ا. 147 ب. 1,470 ج. 1,047 د. 1,074

55 . 123,660 123,656

56 . ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

57 . أي العمليات التالية صحيحة ؟

58 . ا. $6,464 < 4,664$ ب. $6,464 > 4,664$ ج. $6,464 > 6,644$ د. $4,660 = 4,664$

59 . العدد : $90,000 + 4,000 + 300$ مكتوبا بالصيغة

60 . ا. اللفظية ب. التحليلية ج. القياسية د. الممتدة

61 . 921 - 200 265 + 456

62 . ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

63 . 8,049 + 6,199 =

64 . ا. 4,138 ب. 1,850 ج. 14,842 د. 14,248

65 . العنصر المحايد الجمعي هو

66 . ا. 0 ب. 1 ج. 10 د. 100

67 . $5 + 4 = 4 + 5$ خاصية في الجمع .

68 . ا. الضرب ب. الدمج ج. الإبدال د. المحايد الجمعي

69 . ناتج جمع : = $1,225 + 5,774$

70 . ا. 6,555 ب. 6,565 ج. 6,900 د. 6,999



61. ناتج طرح : = 3,452 - 1,267

أ. 2,187 ب. 2,215 ج. 2,185 د. 4,619

62. = 426 - 118

أ. 408 ب. 108 ج. 208 د. 308

63. 456 + = 281 + 456

أ. 218 ب. 281 ج. 456 د. 654

64. 12 + 3 = 3 + 12 تمثل خاصية

أ. الإبدال ب. المحايد الجمعي ج. التوزيع د. الدمج

65. ناتج جمع : 247 + 633 هو

أ. 434 ب. 366 ج. 880 د. 567

| | |
|-----|---|
| 985 | |
| 285 | m |

66. من النموذج الشريطي المقابل : قيمة المجهول m =

أ. 700 ب. 200 ج. 580 د. 350

| | |
|-----|-----|
| X | |
| 400 | 300 |

67. أي من المعادلات التالية تعبر عن النموذج الشريطي المقابل ؟

أ. $X = 400 - 200$ ب. $300 + X = 400$
ج. $X = 400 + 300$ د. $X + 300 = 400$

68. في النموذج الشريطي ، C =

| | |
|-----|-----|
| C | |
| 200 | 400 |

أ. 600 ب. 60 ج. 200 د. 240,000





٦٩. اشترت علياء حقيبة بسعر 570 جنيها ، وحذاء بسعر 700 جنيها ، فيكون المبلغ الكلي المدفوع هو جنيها

- أ. 130 ب. 1,720 ج. 1,207 د. 1,270

٧٠. لدى مازن 7,350 جنيها اشترى أغراض بمبلغ وتبقى معه 1,500 جنيها ، فإن المعادلة التي تمثل المبلغ الذي أنفقه مازن هي

- أ. $a - 7,350 = 1,500$ ب. $a = 7,350 + 1,500$
ج. $a = 7,350 - 1,500$ د. $a - 1,500 = 7,350$

٧١. مستعمرة من النمل بها 3,780 نملة انضمت لها مجموعة من النمل فأصبح العدد الكلي للنمل هو 9,100 نملة ، فإن المعادلة التي تمثل عدد النمل الذي انضم للمجموعة هي

- أ. $3,780 + a = 9,100$ ب. $a - 9,100 = 3,780$
ج. $a = 9,100 + 3,780$ د. $a - 3,780 = 9,100$

٧٢. $736 = 700 + \dots + 6$

- أ. 3 ب. 7 ج. 30 د. 300

٧٣. $12 + 0 = 12$ تمثل خاصية

- أ. الإبدال ب. العنصر المحايد الجمعي ج. التوزيع د. الدمج

٧٤. $1,225 + 5,774 = \dots$

- أ. 6,565 ب. 6,999 ج. 6,900 د. 6,555

٧٥. إذا كان : $A + 125 = 300$ فإن قيمة A =

- أ. 125 ب. 185 ج. 175 د. 165

٧٦. باع مخبز 1,232 قطعة زلاية في يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح ، فما عدد القطع التي باعها خلال بقية اليوم ؟

- أ. 520 ب. 2,108 ج. 356 د. 1,588

٧٧. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو

- أ. 35,000 ب. 34,090 ج. 34,000 د. 30,000

٧٨. في النموذج الشريطي المقابل : قيمة X =

| | |
|-------|-------|
| 7,620 | |
| X | 4,310 |

- أ. 3,930 ب. 10,930 ج. 3,310 د. 4,310





| | |
|-----|-----|
| 630 | |
| b | 220 |

79. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول $b = \dots\dots\dots$

أ. 200 ب. 210 ج. 300 د. 410

| | |
|-----|-------|
| D | |
| 500 | 1,000 |

8. في النموذج الشريطي المقابل ، قيمة الرمز $D = \dots\dots\dots$

أ. 800 ب. 5,100 ج. 600 د. 1,500

81. قيمة b في المعادلة: $2,000 + b = 5,050$ هي $\dots\dots\dots$

أ. 350 ب. 7,050 ج. 2,050 د. 3,050

82. إذا كان: $35,741 - y = 7,425$ ، فإن $y = \dots\dots\dots$

أ. 40,213 ب. 28,316 ج. 15,730 د. 15,730

83. $616 - 250 = \dots\dots\dots$

أ. 366 ب. 369 ج. 435 د. 857

84. $2,052 + 1,000 = \dots\dots\dots$

أ. 3,000 ب. 1,025 ج. 3,052 د. 3,125

85. أي من المعادلات الآتية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ $\dots\dots\dots$

ب. $3 + 18 = 3 + 11 + 7$

أ. $8 + 0 = 8$

د. $7 + 8 = 8 + 7$

ج. $5 + 8 = 3 + 10$

86. $2,730 - 1,063 \dots\dots\dots 1,667$

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

| | |
|--------|-------|
| 35,720 | |
| M | 2,630 |

87. في النموذج الشريطي المقابل :قيمة $M = \dots\dots\dots$

أ. 33,090 ب. 33,900 ج. 33,009 د. 33,901

| | |
|-----|-------|
| C | |
| 100 | 5,000 |

88. في النموذج الشريطي المقابل ماقيمة الرمز $D = \dots\dots\dots$

أ. 800 ب. 5,100 ج. 600 د. 1,500





٨٩. قيمة الرقم 4 في العدد 51,436,827 هي

ا. 400 ب. 4,000 ج. 40,000 د. 400,000

٩٠. 5 كجم + 250 جم 5,050 جم

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩١. 9 كجم - 2,500 جم 7,000 جم

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩٢. 4 كجم + 300 جم = 430 جم

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩٣. 7 كجم - 4,245 جم = جم

ا. 2,577 ب. 2,245 ج. 2,755 د. 2,750

٩٤. 7,000,000 جم 7 أطنان

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩٥. 7 أمتار و 20 سم 7,020 سم

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩٦. 8 كجم = جم

ا. 8 ب. 80 ج. 800 د. 8,000

٩٧. 7 كيلوجرامات و 350 جراما = جراما

ا. 357 ب. 735 ج. 7,035 د. 7,350

٩٨. الوحدة المناسبة لقياس كتلة الخضروات هي

ا. متر ب. جرام ج. كيلوجرام د. طن

٩٩. 25 كيلومتر = متر

ا. 250 ب. 2,500 ج. 25,000 د. 5,000

١٠. 4 لترات = ملل

ا. 4 ب. 40 ج. 400 د. 4,000





1 1 8 لترات و 250 ملل 8,250 ملل

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

1 2 7 كجم و 400 جم 4,700 جم

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

1 3 4 أطنان و 215 كجم 4,215 كجم

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

1 4 يوم و 10 ساعات = ساعة

أ. 10 ب. 11 ج. 24 د. 34

1 5 4 لترات و 80 ملل = ملل

أ. 480 ب. 4,080 ج. 4,800 د. 480,000

1 6 5 كيلومترات و 9 أمتار = أمتار

أ. 5,900 ب. 9,005 ج. 9,500 د. 5,009

1 7 من وحدات قياس السعة

أ. المتر ب. اللتر ج. الدقيقة د. كيلوجرام

1 8 للتحويل من كيلوجرام إلى جرام

أ. نضرب × 100 ب. نضرب × 10 ج. نضرب × 1,000 د. نضرب × 10,000

1 9 13 لترا + 30 ملل = ملل

أ. 1,330 ب. 13,300 ج. 13,030 د. 13,000

10 7 كيلوجرامات و 350 جراما = جراما

أ. 375 ب. 735 ج. 7,035 د. 7,350

100 10 أمتار = سم

أ. 10 ب. 100 ج. 1,000 د. 10,000

100 10 أيام = ساعة

أ. 27 ب. 140 ج. 240 د. 600





113. 40 ساعة = يوم و ساعة

أ. 12 ب. 13 ج. 16 د. 39

114. 5 ساعات ، 10 دقائق = دقيقة

أ. 15 ب. 50 ج. 130 د. 310

115. 8 : 25 - 45 دقيقة =

أ. 7 : 40 ب. 8 ج. 8 : 20 د. 8 : 70

116. يوم و 10 ساعات = ساعة

أ. 10 ب. 11 ج. 24 د. 34

117. 7 كيلوجرامات و 350 جراما = جراما

أ. 357 ب. 735 ج. 7,035 د. 7,350

118. يوم و 5 ساعات = ساعة

أ. 15 ب. 29 ج. 35 د. 65

119. 3 أمتار و 20 سم = سم

أ. 50 ب. 200 ج. 230 د. 320

120. يومان وساعتان = ساعة

أ. 4 ب. 22 ج. 50 د. 62

121. 4 دقائق و 20 ثانية = ثانية

أ. 200 ب. 240 ج. 260 د. 280

122. من وحدات قياس الوقت

أ. المتر ب. اللتر ج. الجرام د. الساعة

123. من وحدات قياس الطول

أ. الكيلوجرام ب. المتر ج. اللتر د. الطن

124. عبة عصير سعتها 2 لتر و 125 ملل ، فإن سعتها بالمليتر = مليلتر

أ. 75 ب. 127 ج. 1,252 د. 2,125





125. تستغرق حنان ساعة واحدة لعمل وجبة الغداء ، فإذا بدأت الساعة 15 : 3 م ، فإنها ستنتهي الساعة

أ. 10 : 2 م ب. 15 : 4 م ج. 16 : 4 م د. 35 : 5 م

126. يوم وساعة = ساعة

أ. 12 ب. 20 ج. 25 د. 34

127. 35 م و 20 سم = سم

أ. 3,520 ب. 3,502 ج. 35,002 د. 35,200

128. 3 أيام و أسبوع = أيام

أ. 3 ب. 7 ج. 9 د. 10

129. المليون أصغر عدد مكون من أرقام

أ. 5 ب. 7 ج. 9 د. 8

130. كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ما عدا

أ. الملييلتر ب. الجرام ج. المتر د. الكيلومتر

131. 7 كيلوجرامات و 35 جراما = جراما

أ. 357 ب. 735 ج. 7,000,035 د. 7,035

132. 9 لترات و 575 ملل = ملل

أ. 575 ب. 584 ج. 5,759 د. 9,575

133. 6 كم و 115 م =

أ. 1,156 ب. 1,161 ج. 6,105 د. 6,115

134. مع عمر 4,500 جنية ، بعد مدة أصبح معه 10 أمثال هذا المبلغ ، كم المبلغ مع عمر الآن ؟

أ. 450 ب. 4,510 ج. 9,000 د. 45,000

135. لقياس المسافة من القاهرة إلى الاسكندرية هي

أ. ملليمتر ب. سنتيمتر ج. متر د. كيلومتر

136. 7 لترات و 150 مليلتر - 780 مليلتر = مليلتر

أ. 370 ب. 5,370 ج. 6,000 د. 6,370





613 - 247 = 137

أ. 306 ب. 636 ج. 366 د. 663

| | |
|----|-------|
| سم | |
| م | 4 |
| سم | 78 |

138. العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو

أ. 478 ب. 784 ج. 4,078 د. 40,078

السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. الرقم الذي يقع في خانة الألوف في العدد 7,532 هو
2. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (0 ، 3 ، 2 ، 9 ، 4) هو
3. 736,104,592 = ملايين ، و ألفا ، و
4. أصغر عدد مكون من الأرقام (8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو
5. قيمة الرقم 1 في العدد مليون هي
6. 70 = عشرات
7. 10 أمثال العدد 890 =
8. قيمة الرقم 9 في العدد 95,432 هي
9. قيمة الرقم 6 في العدد 3,264 هي
10. قيمة الرقم 6 في العدد 1,869,214 هي
11. 670 مائة = ألف
12. قيمة الرقم 7 في خانة أحاد الألوف =
13. الصيغة الممتدة للعدد 8,431 هي
14. العدد 25 مليون = ألف
15. 5 ملايين ، و 27 ألفا ، و 255 =
16. العدد 3 ملايين ، و 726 ألفا ، و 812 يكتب بالصيغة القياسية
17. 30,000 + 7,000 + 500 + 40 + 8 =
18. قيمة الرقم 3 في العدد 61,230,478 هي
19. أكبر عدد مكون من الأرقام 6 ، 8 ، 4 ، 5 هو
20. $(3 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (8 \times 100) = \dots\dots\dots$
21. 40 عشرة =
22. $5,007,600 = (5 \times \dots\dots\dots) + (7 \times \dots\dots\dots) + (6 \times \dots\dots\dots)$
23. الصيغة القياسية التي تعبر عن الصيغة العددية 2 مليار ، 235 مليون ، 127 هي
24. 30 عشرة =
25. قيمة الرقم 9 في العدد 92,315 هي
26. الصيغة المكانية للرقم 5 في العدد 5,213,874 هي
27. الصيغة القياسية للصيغة العددية أربع مائة وتسعة =
28. الصيغة اللفظية للعدد 53,000 هي
29. 52,300 = مائة





3. الصيغة القياسية للعدد 5 مليارات ، و 623 مليوناً ، و 230 ألفاً ، و 589 هي
- 3.1 تقرب العدد 714,625 لأقرب مئات الألوف هو
- 3.2 $508,412 - 264,513 = \dots\dots\dots$
- 3.3 $2,344 + 2,145 = \dots\dots\dots$
- 3.4 $5,253 - 3,463 = \dots\dots\dots$
- 3.5 $14,461 + 25,156 = \dots\dots\dots$
- 3.6 $457,206 - 200,197 = \dots\dots\dots$
- 3.7 $358,102 - 36,691 = \dots\dots\dots$
- 3.8 باع صاحب مخبز 849 رغيفا في يوم واحد ، فإذا باع في الصباح 450 رغيفا ، فكم رغيفا بيع في المساء ؟

3.9 مع تامر 650 جنيها ، فإذا اشترى ساعة بمبلغ 340 جنيها ، فإن عدد الجنيها المتبقية معه يساوي

4. في المعادلة التالية : $3,000 = b - 2,000$ ، فإن قيمة $b = \dots\dots\dots$
- 4.1 إذا كان : $935,075 = d + 725,625$ ، فإن قيمة الرمز $d = \dots\dots\dots$

| | |
|-----|-------|
| b | |
| 500 | 1,700 |

- 4.2 إذا كان : $850 - A = 750$ ، فإن قيمة $A = \dots\dots\dots$
- 4.3 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة $b = \dots\dots\dots$
- 4.4 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة $C = \dots\dots\dots$

| | |
|-------|-------|
| 7,620 | |
| C | 4,310 |

4.5 كون نموذجا شريطيا من المعادلة $D - 251 = 347$

| | |
|-------|-------|
| | |
| | |

4.6 في المعادلة الآتية : $b - 1,000 = 3,000$ ، فإن قيمة $b = \dots\dots\dots$

| | |
|---------|--------|
| جم..... | |
| 2 كجم | 300 جم |

4.7 حول للوحدة الموضحة على النموذج المقابل :

4.8 7,000 كجم = طن

4.9 35 كجم و 30 جم = جم

5. جم = 1 كجم و 10 جم

5.1 2,000 جم = كجم

| | |
|-----------|---------|
| ملل | |
| 8 لترات | 910 ملل |

5.2 العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو

5.3 في النموذج الشريطي المقابل :

2 لتر + 40 مليلترا = مليلترا

| | |
|--------------|-----------|
| مليلتر | |
| 2 لتر | 40 مليلتر |

5.4 8 لترات و 60 ملل = ملل

5.5 3 لترات - 80 مليلترا = مليلترا

5.6 2 كيلوجرام و 420 جراما = جراما

5.7 6,820 ملل = لتر و ملل

5.8 8 أمتار و 23 سم = سم





- ٥٩ . صندوق كتلة 5 كيلوجرامات و 700 جرام ، فإن كتلة بالجرام = جرام
٦٠ . $1:30 + 8:15 =$
٦١ . 10 ساعات = دقيقة
٦٢ . إذا قام قطار من محطة طنطا الساعة 6 : 45 صباحا ، ووصل محطة شبرا الساعة 7 : 30 صباحا ، فإن زمن الرحلة = دقيقة
٦٣ . عملت نملة من الساعة 7 : 30 صباحا حتى الساعة 8 : 25 صباحا ، فإن مدة العمل =
٦٤ . 9 أمتار = سم
٦٥ . 4 لترات + 172 ملل = ملل
٦٦ . 35 كيلوجرام و 86 جرام = جرام
٦٧ . $1:02 - 6:06 =$
٦٨ . $2:27 + 3:12 =$

| | |
|-----------|---------|
| ملل | 8 لترات |
| 910 ملل | |

| | |
|--------------|-------|
| مليلتر | 2 لتر |
| 40 مليلتر | |

- ٦٩ . 150 سم = متر و سم
٧٠ . العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو
٧١ دقائق = 180 ثانية
٧٢ . 72 ساعة = أيام
٧٣ . في النموذج الشريطي المقابل :
2 لتر + 40 مليلترا = مليلترا
٧٤ . 6,820 ملل = لتر و ملل
٧٥ . إبريق به 10 لترات من الماء ، فإن عدد الملليلترات به = مليلتر

السؤال الثالث أجب عما يأتي

١ . كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (8 ، 6 ، 0 ، 1 ، 7) :

أكبر عدد هو : أصغر عدد هو :

٢ . أكتب الرقم المطلوب في كل حالة من الحالات الآتية :

(أ) 2,576,125 المئات عشرات الألوف أحاد الملايين

(ب) 683,100 الآحاد أحاد الألوف مئات الألوف

(ج) 7,003,256,111 أحاد الألوف أحاد الملايين أحاد المليارات

٣ . مع مالك ورقة نقدية فئة 100 جنية ، أحسب عشرة أمثال المبلغ الذي مع مالك





| الصيغة اللفظية | الصيغة الممتدة | الصيغة القياسية | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------|----|
| | | 565 | أ |
| أربعة آلاف، وسبعمائة وستون | | | ب |
| | $6,000,000 + 3,000 + 50 + 4$ | | ج |
| 8 ملايين، و 5 آلاف ، و 702 | | | د |
| | | 875,400 | هـ |

5. استخدم جدول القيمة المكانية لتكون وتحلل العدد التالي :

| المليارات | الملايين | | | الألوف | | | الوحدات | | |
|-----------|----------|------|-------|--------|------|-------|---------|------|-------|
| | آحاد | مئات | عشرات | آحاد | مئات | عشرات | آحاد | مئات | عشرات |
| 3 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 |

تكوين العدد :

6. أعد كتابة الصيغ العددية الآتية بالصيغة القياسية ثم رتبها ترتيبا تصاعديا:

| الترتيب التصاعدي | الصيغة القياسية | الصيغة العددية |
|------------------|-----------------|---|
| | | أربعمائة وخمسون مليوناً وستمائة وأربعون ألفاً |
| | | $400,000 + 40,000 + 6,000 + 5$ |
| | | $(3 \times 1,000,000) + (6 \times 1,000) + (5 \times 10)$ |

7. رتب الصيغ العددية التالية تصاعديا : 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، 550,223

..... ، ، ،

8. رتب الأعداد التالية تنازليا : 33,776 ، 22,098 ، 33,756 ، 22,675

..... ، ، ،

9. مع مالك 880 جنيها وأعطى والدته 127 جنيها ، احسب عدد الجنيها الكلي مع مالك

.....

10. مع أحمد 3,128 جنيها ، اشترى دراجة ، فبقى معه 1,200 جنية ، فما ثمن الدراجة

.....

11. يوجد 2,000 نملة في المستعمرة غادر منها 1,500 نملة ، كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

.....

12. باستخدام خواص الجمع ، أوجد ناتج ما يلي :

(ب) $18 + 5 + 2 = \dots\dots\dots$

(أ) $14 + 15 + 6 + 5 = \dots\dots\dots$



13. شركة سياحية تنقل 7,000 سائح خلال 3 أيام ، فإذا نقلت في اليوم الأول 2,020 سائحا ونقلت في اليوم الثاني 3,080 سائحا ، فكم سائحا ستنقله في اليوم الثالث ؟

14. صندوق كتلتة 5 كجم و 700 جرام ، فما كتلتة بالجرامات ؟

15. اشترى أحمد تفاحا كتلتة 8 كجم ، عبا كتلتة 2,000 جرام ، فما كتلة ما اشتراه أحمد بالكيلوجرام ؟

16. اشترى حمزة عبوة حليب سعتها لتران ، شرب منها 1,200 ملل ، فكم تبقى من العبوة ؟

17. رتب تنازليا : 27,000 كجم ، 9,000 كجم ، 40,000 كجم ، 60,000,000 جم ، 11,000 كجم

18. رتب تصاعدي : 9,000 ملل ، 8 لترات ، 11,000 ملل ، 10,000 ملل ، 7 لترات

19. شربت أسرة لتر واحد و 500 مليلتر من عصير البرتقال في وجبة الإفطار ، أوجد عدد الملليلترات التي شربتها الأسرة في وجبة الإفطار

2. ينام حسام 8 ساعات كل يوم ، احسب عدد الدقائق التي ينامها حسام في اليوم

21. وصل زين إلى المدرسة في تمام الساعة 8 : 00 صباحا وغادر في تمام الساعة 12 : 30 ظهرا ما المدة التي قضاها زين في المدرسة ؟

22. $3:17 + 5:01 =$

23. $6:13 - 6:07 =$

24. $6:00 - 27$ دقيقة =

25. قام قطار من محطة طنطا الساعة 2:30 صباحا ، ووصل إلى مدينة بنها الساعة 3 : 40 صباحا ، احسب زمن الرحلة

26. إذا بدأت حفلة الساعة 5:45 مساء واستمرت 3 ساعات ، فما موعد انتهاء الحفلة ؟

27. قام قطار من مدينة الاسكندرية الساعة 1:30 ص ، وصل إلى مدينة القاهرة 3:50 ص ، احسب زمن الرحلة

28. إناء سعته 100 لتر ، سكب بداخله 30,000 مليلتر من العسل ، كم لتر من العسل يجب إضافته ليمتلئ الإناء ؟

29. استخدمت عائلة أمير جهاز الكمبيوتر الخاص بهم لمدة 3 ساعات يوم السبت و 4 ساعات يوم الأحد و 5 ساعات يوم الاثنين ، ما مجموع الدقائق التي استخدموا فيها جهاز الكمبيوتر ؟



20
25

اصحاب الأرض

نسبة خاصة تضامنا مع القضية الفلسطينية

فلسطين قضيتي

الصف الرابع
الابتدائي
الفصل
الدراسي الاول

4

المتفوق

رياضيات

إعداد

أ / عمرو الهادي

$$\sqrt{4} \\ (x+y) \\ =$$



4

واتساب سلسلة المتفوق
01020508205



جروب المتفوق
على فيس بوك



قناة المتفوق
على يوتيوب



جروب المتفوق
على تيلوجرام

مراجعة
الشهر



للتبرع ببعثة أه
عزة اتصل على
15322

الهلال الأحمر المصري

KTABYEG.COM

DESIGNED BY JOHN EHAB 01155278995



بنك أسئلة شهر أكتوبر

السؤال الأول أفتر الإجابة الصحيحة مما يلي

١. أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو

أ. 1,000,000 ب. 102,000 ج. 100,000 د. 999,999

٢. الرقم الموجود في خانة أحاد الملايين في العدد 14,530,917 هو

أ. 1 ب. 3 ج. 4 د. 5

٣. أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو

أ. 900,000 ب. 999,999 ج. 986,750 د. 987,654

٤. المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام

أ. 10 ب. 7 ج. 6 د. 8

٥. 10 أمثال العدد 125 =

أ. 125 ب. 12,500 ج. 250 د. 1,250

٦. 10 أمثال العدد 30 =

أ. 3,000 ب. 300 ج. 3 د. 30

٧. قيمة الرقم 7 من العدد 516,723 هي

أ. 7,000 ب. 700 ج. 70 د. 7

٨. قيمة الرقم 6 من العدد 463,150 هي

أ. 600 ب. 60 ج. 60,000 د. 6,000,000





أ. 300 ب. 30 ج. 3 د. 3,000

1. 350 = 35

أ. عشرة ب. مائة ج. ألف د. غير ذلك

10. 50 مائة =

أ. 50 ب. 500 ج. 5,000 د. 50,000

12. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 2,732 هي

أ. آحاد ب. عشرات ج. مئات د. آلاف

13. الرقم الموجود في خانة آحاد الملايين في العدد 14,530,917 هو

أ. 1 ب. 3 ج. 4 د. 5

14. العدد $300 + 4,000 + 90,000$ مكتوب بالصيغة

أ. اللفظية ب. التحليلية ج. القياسية د. الممتدة

15. الصيغة العددية 1 مليون ، و235 ألفا ، و127 بالصيغة القياسية هي

أ. 1,272 ب. 127,000 ج. 235,000 د. 1,235,127

16. الصيغة القياسية للعدد ثلاثمائة واثنتين وثلاثين مليوناً ، وخمسة وأربعون ألفاً ، ومائتين وخمسة، هي

أ. 231,430,204 ب. 205,045,332 ج. 231,043,042 د. 332,045,205

17. قيمة الرقم 4 في العدد 51,436,827 هي

أ. 40,000 ب. 400,000 ج. 4,000 د. 400

18. 10 أمثال العدد 58 هو

أ. 8,000 ب. 5,800 ج. 580 د. 58,000





١٩. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 4,235,704 هي

أ. مليون ب. آحاد الألوف ج. عشرات د. عشرات الألو

٢٠. مع عمر مبلغ 4,500 جنية وبعد عامين أصبح ما معة 10 أمثال ذلك المبلغ ، فكم يملك عمر بعد عامين ؟ جنية

أ. 45,000 ب. 4,510 ج. 45,004,500 د. 9,000

٢١. العدد 7 ملايين ، و 17 ألفا ، و 7 يكتب بالصيغة القياسية

أ. 17,700,007 ب. 7,017,007 ج. 7,707,000 د. 7,007,700

٢٢. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 1) هو

أ. 53,120 ب. 52,310 ج. 13,502 د. 53,210

٢٣. 5 ملايين ، و 5 آلاف =

أ. 505,000 ب. 500,500 ج. 5,005,000 د. 50,500

٢٤. 500 عشرة =

أ. 5 ب. 50 ج. 500 د. 5,000

٢٥. 67,835 = 60,000 + 7,000 + 5 + 30 +

أ. 300 ب. 800 ج. 8,000 د. 80,000

٢٦. الألف هو أصغر عدد مكون أرقام .

أ. 3 ب. 4 ج. 5 د. 6

٢٧. إذا كان عدد من شاهد إحدى مباريات كأس العالم في كرة القدم 67,385 مشجعا ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 في العدد هي

أ. مئات ب. آحاد الألوف ج. مئات الألو د. ملايين

206,345 206,354

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك



واحد مليار

ع. غير ذلك

ج. =

ب. >

ا. <

واحد مليار

ثلاث ملايين

.3

ع. غير ذلك

ج. =

ب. <

ا. ≥

67,353,622

67,353,622

.31

ع. غير ذلك

ج. =

ب. >

ا. <

6,514 30,000 + 400 + 20 + 1

.32

ع. غير ذلك

ج. =

ب. <

ا. >

1,321,454,435

1,231,425,234

.33

ع. غير ذلك

ج. =

ب. >

ا. <

<

423,012

.34

420,012

ع.

315,012

ج.

432,012

ب.

413,120

ا.

5,045,000

5 ملايين ، 54 ألفا

.35

ع. غير ذلك

ج. =

ب. >

ا. <

الرقم المناسب الذي يجعل العلاقة : 6,20□,351 > 6,201,351 صحيحة هو

.36

3

ج. 2

ب. 1

ا. 0

+ 300,000 + 2,000 + 100

465 مليوناً ، و 320 ألفاً ، و 126

.37

6,000,000

ع. غير ذلك

ج. =

ب. >

ا. ≤

الرقم الموجود في خانة آحاد الملايين في العدد 24,530,091 هو

.38

9

ج. 5

ب. 4

ا. 1

3,500 = عشرة

.39

35

ع.

35,000

ج.

3,500

ب.

350

ا.





..... = 400,000 + 500 + 30 + 7 .4

ا. 57,263 ب. 400,537 ج. 3,600,275 د. 360,275

140,354 140,345 .4 1

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

4 2 يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية صحيحة
6,851,752 > 6,85□,752

ا. 0 ب. 1 ج. 2 د. 3

206,345 206,345 .4 3

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

4 4 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 17,315,120 هي

ا. ملايين ب. ألف ج. عشرات الملايين د. عشرات الألوف

4 5 المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام

ا. 6 ب. 7 ج. 8 د. 10

8,000 ≈ 7,850 (لأقرب) .4 6

ا. عشرة ب. مائة ج. ألف د. عشرة آلاف

4 7 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو

ا. 30,000 ب. 45,000 ج. 34,000 د. 44,090

4 8 الرقم الموجود في خانة الملايين في العدد 14,530,917 هو

ا. 1 ب. 3 ج. 4 د. 5

4 9 تقريب العدد 798 لأقرب مائة هو

ا. 500 ب. 600 ج. 700 د. 800

5 الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 3,910,472 هو

ا. 1 ب. 2 ج. 9 د. 4



51 . واحد مليار 6,459,209

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك.

52 . 1,000 + 40 + 7 =

أ. 147 ب. 1,470 ج. 1,047 د. 1,074

53 . 123,660 123,656

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

54 . أي العمليات التالية صحيحة ؟

أ. 6,464 < 4,664 ب. $6,464 > 4,664$ ج. $6,464 > 6,644$ د. $4,660 = 4,664$

55 . العدد : $90,000 + 4,000 + 300$ مكتوبا بالصيغة

أ. اللفظية ب. التحليلية ج. القياسية د. الممتدة

56 . 265 + 456 921 - 200

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

57 . 8,049 + 6,199 =

أ. 4,138 ب. 1,850 ج. 14,842 د. 14,248

58 . العنصر المحايد الجمعي هو

أ. 0 ب. 1 ج. 10 د. 100

59 . $5 + 4 = 4 + 5$ خاصية في الجمع .

أ. الضرب ب. الدمج ج. الإبدال د. المحايد الجمعي

6 . ناتج جمع : = $1,225 + 5,774$

أ. 6,555 ب. 6,565 ج. 6,900 د. 6,999



61. ناتج طرح : = 3,452 - 1,267

أ. 2,187 ب. 2,215 ج. 2,185 د. 4,619

62. 426 - 118 =

أ. 408 ب. 108 ج. 208 د. 308

63. 456 + = 281 + 456

أ. 218 ب. 281 ج. 456 د. 654

64. 12 + 3 = 3 + 12 تمثل خاصية

أ. الإبدال ب. المحايد الجمعي ج. التوزيع د. الدمج

65. ناتج جمع : 247 + 633 هو

أ. 434 ب. 366 ج. 880 د. 567

| | |
|-----|---|
| 985 | |
| 285 | m |

66. من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول m =

أ. 700 ب. 200 ج. 580 د. 350

| | |
|-----|-----|
| X | |
| 400 | 300 |

67. أي من المعادلات التالية تعبر عن النموذج الشريطي المقابل؟

أ. $X = 400 - 200$ ب. $300 + X = 400$
ج. $X = 400 + 300$ د. $X + 300 = 400$

68. في النموذج الشريطي C =

| | |
|-----|-----|
| C | |
| 200 | 400 |

أ. 600 ب. 60 ج. 200 د. 240,000





٦٩. اشترت علياء حقيبة بسعر 570 جنيها ، وحذاء بسعر 700 جنيها ، فيكون المبلغ الكلي المدفوع هو جنيها

- ا. 130 ب. 1,720 ج. 1,207 د. 1,270

٧٠. لدى مازن 7,350 جنيها اشترى أغراض بمبلغ وتبقى معه 1,500 جنيها ، فإن المعادلة التي تمثل المبلغ الذي أنفقه مازن هي

- ا. $a - 7,350 = 1,500$ ب. $a = 7,350 + 1,500$
ج. $a = 7,350 - 1,500$ د. $a - 1,500 = 7,350$

٧١. مستعمرة من النمل بها 3,780 نملة انضمت لها مجموعة من النمل فأصبح العدد الكلي للنمل هو 9,100 نملة ، فإن المعادلة التي تمثل عدد النمل الذي انضم للمجموعة هي

- ا. $3,780 + a = 9,100$ ب. $a - 9,100 = 3,780$
ج. $a = 9,100 + 3,780$ د. $a - 3,780 = 9,100$

٧٢. $736 = 700 + \dots + 6$

- ا. 3 ب. 7 ج. 30 د. 300

٧٣. $12 + 0 = 12$ تمثل خاصية

- ا. الإبدال ب. العنصر المحايد الجمعي ج. التوزيع د. الدمج

٧٤. $1,225 + 5,774 = \dots$

- ا. 6,565 ب. 6,999 ج. 6,900 د. 6,555

٧٥. إذا كان : $300 = A + 125$ فإن قيمة A =

- ا. 125 ب. 185 ج. 175 د. 165

٧٦. باع مخبز 1,232 قطعة زلاية في يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح ، فما عدد القطع التي باعها خلال بقية اليوم ؟

- ا. 520 ب. 2,108 ج. 356 د. 1,588

٧٧. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو

- ا. 35,000 ب. 34,090 ج. 34,000 د. 30,000

٧٨. في النموذج الشريطي المقابل : قيمة X =

| | |
|-------|-------|
| 7,620 | |
| X | 4,310 |

- ا. 3,930 ب. 10,930 ج. 3,310 د. 4,310





| | |
|-----|-----|
| 630 | |
| b | 220 |

79. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول $b = \dots\dots\dots$

أ. 200 ب. 210 ج. 300 د. 410

| | |
|-----|-------|
| D | |
| 500 | 1,000 |

80. في النموذج الشريطي المقابل ، قيمة الرمز $D = \dots\dots\dots$

أ. 800 ب. 5,100 ج. 600 د. 1,500

81. قيمة b في المعادلة: $2,000 + b = 5,050$ هي $\dots\dots\dots$

أ. 350 ب. 7,050 ج. 2,050 د. 3,050

82. إذا كان: $35,741 - y = 7,425$ ، فإن $y = \dots\dots\dots$

أ. 40,213 ب. 28,316 ج. 15,730 د. 15,730

83. $616 - 250 = \dots\dots\dots$

أ. 366 ب. 369 ج. 435 د. 857

84. $2,052 + 1,000 = \dots\dots\dots$

أ. 3,000 ب. 1,025 ج. 3,052 د. 3,125

85. أي من المعادلات الآتية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ $\dots\dots\dots$

أ. $8 + 0 = 8$ ب. $3 + 18 = 3 + 11 + 7$

ج. $5 + 8 = 3 + 10$ د. $7 + 8 = 8 + 7$

86. $2,730 - 1,063 \dots\dots\dots 1,667$

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

| | |
|--------|-------|
| 35,720 | |
| M | 2,630 |

87. في النموذج الشريطي المقابل :قيمة $M = \dots\dots\dots$

أ. 33,090 ب. 33,900 ج. 33,009 د. 33,901

| | |
|-----|-------|
| C | |
| 100 | 5,000 |

88. في النموذج الشريطي المقابل ماقيمة الرمز $D = \dots\dots\dots$

أ. 800 ب. 5,100 ج. 600 د. 1,500





٨٩. قيمة الرقم 4 في العدد 51,436,827 هي

ا. 400 ب. 4,000 ج. 40,000 د. 400,000

٩٠. 5 كجم + 250 جم 5,050 جم

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩١. 9 كجم - 2,500 جم 7,000 جم

ا. = ب. < ج. ≥ د. غير ذلك

٩٢. 4 كجم + 300 جم = 430 جم

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩٣. 7 كجم - 4,245 جم = جم

ا. 2,577 ب. 2,245 ج. 2,755 د. 2,750

٩٤. 7,000,000 جم 7 أطنان

ا. = ب. < ج. > د. غير ذلك

٩٥. 7 أمتار و 20 سم 7,020 سم

ا. = ب. < ج. ≥ د. غير ذلك

٩٦. 8 كجم = جم

ا. 8 ب. 80 ج. 800 د. 8,000

٩٧. 7 كيلوجرامات و 350 جراما = جراما

ا. 357 ب. 735 ج. 7,035 د. 7,350

٩٨. الوحدة المناسبة لقياس كتلة الخضروات هي

ا. متر ب. جرام ج. كيلوجرام د. طن

٩٩. 25 كيلومتر = متر

ا. 250 ب. 2,500 ج. 25,000 د. 5,000

١٠٠. 4 لترات = مل

ا. 4 ب. 40 ج. 400 د. 4,000





1 1 8 لترات و 250 ملل 8,250 ملل

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

1 2 7 كجم و 400 جم 4,700 جم

أ. = ب. ≤ ج. > د. غير ذلك

1 3 4 أطنان و 215 كجم 4,215 كجم

أ. = ب. < ج. > د. غير ذلك

1 4 يوم و 10 ساعات = ساعة

أ. 10 ب. 11 ج. 24 د. 34

1 5 4 لترات و 80 ملل = ملل

أ. 480 ب. 4,080 ج. 4,800 د. 480,000

1 6 5 كيلومترات و 9 أمتار = أمتار

أ. 5,900 ب. 9,005 ج. 9,500 د. 5,009

1 7 من وحدات قياس السعة

أ. المتر ب. اللتر ج. الدقيقة د. كيلوجرام

1 8 للتحويل من كيلوجرام إلى جرام

أ. نضرب × 100 ب. نضرب × 10 ج. نضرب × 1,000 د. نضرب × 10,000

1 9 13 لترا + 30 ملل = ملل

أ. 1,330 ب. 13,300 ج. 13,030 د. 13,000

10 7 كيلوجرامات و 350 جراما = جراما

أ. 375 ب. 735 ج. 7,035 د. 7,350

100 10 أمتار = سم

أ. 10 ب. 100 ج. 1,000 د. 10,000

100 10 أيام = ساعة

أ. 27 ب. 140 ج. 240 د. 600





113. 40 ساعة = يوم و ساعة

أ. 12 ب. 13 ج. 16 د. 39

114. 5 ساعات ، 10 دقائق = دقيقة

أ. 15 ب. 50 ج. 130 د. 310

115. 8 : 25 - 45 دقيقة =

أ. 7 : 40 ب. 8 ج. 8 : 20 د. 8 : 70

116. يوم و 10 ساعات = ساعة

أ. 10 ب. 11 ج. 24 د. 34

117. 7 كيلوجرامات و 350 جراما = جراما

أ. 357 ب. 735 ج. 7,035 د. 7,350

118. يوم و 5 ساعات = ساعة

أ. 15 ب. 29 ج. 35 د. 65

119. 3 أمتار و 20 سم = سم

أ. 50 ب. 200 ج. 230 د. 320

120. يومان وساعتان = ساعة

أ. 4 ب. 22 ج. 50 د. 62

121. 4 دقائق و 20 ثانية = ثانية

أ. 200 ب. 240 ج. 260 د. 280

122. من وحدات قياس الوقت

أ. المتر ب. اللتر ج. الجرام د. الساعة

123. من وحدات قياس الطول

أ. الكيلوجرام ب. المتر ج. اللتر د. الطن

124. عبة عصير سعتها 2 لتر و 125 ملل ، فإن سعتها بالمليتر = مليلتر

أ. 75 ب. 127 ج. 1,252 د. 2,125





125. تستغرق حنان ساعة واحدة لعمل وجبة الغداء ، فإذا بدأت الساعة 3 : 15 م ، فإنها ستنتهي الساعة.....

أ. 2 : 10 م ب. 4 : 15 م ج. 4 : 16 م د. 5 : 35 م

126. يوم وساعة = ساعة

أ. 12 ب. 20 ج. 25 د. 34

127. 35 م و 20 سم = سم

أ. 3,520 ب. 3,502 ج. 35,002 د. 35,200

128. 3 أيام و أسبوع = أيام

أ. 3 ب. 7 ج. 9 د. 10

129. المليون أصغر عدد مكون من أرقام

أ. 5 ب. 7 ج. 9 د. 8

130. كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ما عدا

أ. الملييلتر ب. الجرام ج. المتر د. الكيلومتر

131. 7 كيلوجرامات و 35 جراما = جراما

أ. 357 ب. 735 ج. 7,000,035 د. 7,035

132. 9 لترات و 575 ملل = ملل

أ. 575 ب. 584 ج. 5,759 د. 9,575

133. 6 كم و 115 م =

أ. 1,156 ب. 1,161 ج. 6,105 د. 6,115

134. مع عمر 4,500 جنية ، بعد مدة أصبح معه 10 أمثال هذا المبلغ ، كم المبلغ مع عمر الآن ؟

أ. 450 ب. 4,510 ج. 9,000 د. 45,000

135. لقياس المسافة من القاهرة إلى الاسكندرية هي

أ. ملييمتر ب. سنتيمتر ج. متر د. كيلومتر

136. 7 لترات و 150 مليلتر - 780 مليلتر = مليلتر

أ. 370 ب. 5,370 ج. 6,000 د. 6,370





613 - 247 = 137

663 ج. 366 ب. 636 ا. 306

138. العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو

40,078 ج. 4,078 ب. 784 ا. 478

| | |
|-------|-------|
| سم | |
| 78 سم | 4 م |

السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. الرقم الذي يقع في خانة الألوف في العدد 7,532 هو **7**
2. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (0 ، 3 ، 2 ، 9 ، 4) هو **94,320**
3. $736,104,592 = 736$ ملايين ، و **104** ألفاً ، و **592**
4. أصغر عدد مكون من الأرقام (8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو **10,568**
5. قيمة الرقم 1 في العدد مليون هي **1,000,000**
6. $70 = 7$ عشرات
7. 10 أمثال العدد $890 = 8,900$
8. قيمة الرقم 9 في العدد $95,432$ هي **90,000**
9. قيمة الرقم 6 في العدد $3,264$ هي **60**
10. قيمة الرقم 6 في العدد $1,869,214$ هي **60,000**
11. 670 مائة = **67** ألف
12. قيمة الرقم 7 في خانة أحاد الألوف = **7,000**
13. الصيغة الممتدة للعدد $8,431$ هي **$8,000 + 400 + 30 + 1$**
14. العدد 25 مليوناً = **25,000** ألف
15. 5 ملايين ، و 27 ألفاً ، و $255 = 5,027,255$
16. العدد 3 ملايين ، و 726 ألفاً ، و 812 يكتب بالصيغة القياسية **$3,726,812$**
17. $37,548 = 30,000 + 7,000 + 500 + 40 + 8$
18. قيمة الرقم 3 في العدد $61,230,478$ هي **30,000**
19. أكبر عدد مكون من الأرقام $6 ، 8 ، 4 ، 5$ هو **8,654**
20. $(3 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (8 \times 100) = 3,500,800$
21. 40 عشرة = **400**
22. $5,007,600 = (5 \times 1,000,000) + (7 \times 1,000) + (6 \times 100)$
23. الصيغة القياسية التي تعبر عن الصيغة العددية 2 مليار ، 235 مليون ، 127 هي **$2,235,000,127$**
24. 30 عشرة = **300**
25. قيمة الرقم 9 في العدد $92,315$ هي **90,000**
26. الصيغة المكانية للرقم 5 في العدد $5,213,874$ هي **مليون**
27. الصيغة القياسية للصيغة العددية أربع مائة وتسعة = **409**
28. الصيغة اللفظية للعدد $53,000$ هي **ثلاثة وخمسون ألف**
29. $52,300 = 523$ مائة





3. الصيغة القياسية للعدد 5 مليارات ، و 623 مليوناً ، و 230 ألفاً ، و 589 هي **5,623,230,589**
- 3.1 تقرب العدد 714,625 لأقرب مئات الألوف هو **700,000**
- 3.2 $508,412 - 264,513 = \mathbf{243,899}$
- 3.3 $2,344 + 2,145 = \mathbf{4,489}$
- 3.4 $5,253 - 3,463 = \mathbf{1,790}$
- 3.5 $14,461 + 25,156 = \mathbf{39,617}$
- 3.6 $457,206 - 200,197 = \mathbf{257,009}$
- 3.7 $358,102 - 36,691 = \mathbf{321,411}$
- 3.8 باع صاحب مخبز 849 رغيفا في يوم واحد ، فإذا باع في الصباح 450 رغيفا ، فكم رغيفا بيع في المساء ؟ **399**.

3.9 مع تامر 650 جنيها ، فإذا اشترى ساعة بمبلغ 340 جنيها ، فإن عدد الجنيها المتبقية معه يساوي **310** جنيها .

4. في المعادلة التالية : $3,000 = b - 2,000$ ، فإن قيمة $b = \mathbf{5,000}$

4.1 إذا كان : $935,075 = 725,625 + d$ ، فإن قيمة الرمز $d = \mathbf{209,450}$

4.2 إذا كان : $850 - A = 750$ ، فإن قيمة $A = \mathbf{100}$

4.3 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة $b = \mathbf{2,200}$

4.4 في النموذج الشريطي المقابل : قيمة $C = \mathbf{3,310}$

| | |
|-----|-------|
| b | |
| 500 | 1,700 |

| | |
|-------|-------|
| 7,620 | |
| C | 4,310 |

| | |
|-----|-----|
| D | |
| 251 | 347 |

| | |
|----------|--------|
| 2,300 جم | |
| 2 كجم | 300 جم |

4.5 كون نموذجا شريطيا من المعادلة $D - 251 = 347$

4.6 في المعادلة الآتية : $b - 1,000 = 3,000$ ، فإن قيمة $b = \mathbf{4,000}$

4.7 حول للوحدة الموضحة على النموذج المقابل :

4.8 7,000 كجم = **7** طن

4.9 35 كجم و 30 جم = **35,030 جم**

5. **1,010** جم = 1 كجم و 10 جم

5.1 2,000 جم = **2** كجم

5.2 العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو **8,910**

5.3 في النموذج الشريطي المقابل :

| | |
|-----------|---------|
| 8,910 ملل | |
| 8 لترات | 910 ملل |

| | |
|--------------|-----------|
| 2,040 مليلتر | |
| 2 لتر | 40 مليلتر |

2 لتر + 40 مليلتر = **2,040** مليلتر

5.4 8 لترات و 60 ملل = **8,060** ملل

5.5 3 لترات - 80 مليلتر = **2,920** مليلتر

5.6 2 كيلوجرام و 420 جراما = **2,920** جراما

5.7 6,820 ملل = **6 لتر و 820** ملل

5.8 8 أمتار و 23 سم = **823** سم





٥٩ . صندوق كتلته 5 كيلوجرامات و 700 جرام ، فإن كتلته بالجرام = **5,700** جرام

٦ . $9:45 = 1:30 + 8:15$

٦١ . 10 ساعات = 600 دقيقة

٦٢ . إذا قام قطار من محطة طنطا الساعة 6 : 45 صباحا ، ووصل محطة شبرا الساعة 7 : 30 صباحا ،

فإن زمن الرحلة = **45 دقيقة**

٦٣ . عملت نملة من الساعة 7 : 30 صباحا حتى الساعة 8 : 25 صباحا ، فإن مدة العمل = **55 دقيقة**

٦٤ . 9 أمتار = **900** سم

٦٥ . 4 لترات + 172 ملل = **4,172** ملل

٦٦ . 35 كيلوجرام و 86 جرام = **35,086** جرام

٦٧ . $6:06 - 1:02 = 5:05$

٦٨ . $5:39 = 2:27 + 3:12$

٦٩ . 150 سم = **1 متر و 50 سم**

٧ . العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو **8,910**

٧١ . **3** دقائق = 180 ثانية

٧٢ . 72 ساعة = **3** أيام

٧٣ . في النموذج الشريطي المقابل :

2 لتر + 40 مليلترا = **2,040** مليلترا

٧٤ . 6,820 ملل = 6 لتر و 820 ملل

٧٥ . إبريق به 10 لترات من الماء ، فإن عدد الملليلترات به = **10,000** مليلتر

| |
|-----------------|
| 8,910 ملل |
| 8 لترات 910 ملل |

| |
|-----------------|
| 2,040 مليلتر |
| 2 لتر 40 مليلتر |

السؤال الثالث

أجب عما يأتي

١ . كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (8 ، 6 ، 0 ، 1 ، 7) :

أكبر عدد هو : **87,610** أصغر عدد هو : **10,678**

٢ . أكتب الرقم المطلوب في كل حالة من الحالات الآتية :

(أ) 2,576,125 المئات **6** عشرات الألوف **7** آحاد الملايين **2**

(ب) 683,100 الآحاد **0** آحاد الألوف **3** مئات الألوف **6**

(ج) 7,003,256,111 آحاد الألوف **6** آحاد الملايين **3** آحاد المليارات **7**

٣ . مع مالك ورقة نقدية فئة 100 جنية ، أحسب عشرة أمثال المبلغ الذي مع مالك **1,000**





| الصيغة اللفظية | الصيغة الممتدة | الصيغة القياسية | |
|---|---|------------------|----|
| خمسمائة وخمسة وستون | 500 + 50 + 5 | 565 | أ |
| أربعة آلاف، وسبعمائة وستون | 4,000 + 700 + 6 | 4,760 | ب |
| ستة ملايين وثلاثة آلاف وأربعة وخمسون | 6,000,000 + 3,000 + 50 + 4 | 6,003,054 | ج |
| 8 ملايين، و 5 آلاف ، و 702 | 8,000,000 + 5,000 + 700 + 2 | 8,005,702 | د |
| ثمناثة خمسة وسبعون ألفا وربعمائة | + 70,000 + 5,000 + 400 800,000 | 875,400 | هـ |

5. استخدم جدول القيمة المكانية لتكون وتحلل العدد التالي :

| المليارات | الملايين | | | الألوف | | | الوحدات | | |
|-----------|----------|------|-------|--------|------|-------|---------|------|-------|
| | آحاد | مئات | عشرات | آحاد | مئات | عشرات | آحاد | مئات | عشرات |
| | 3 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 7 | 3 |

تكوين العدد : 3,201,400,730

6. أعد كتابة الصيغ العددية الآتية بالصيغة القياسية ثم رتبها ترتيبا تصاعديا:

| الترتيب التصاعدي | الصيغة القياسية | الصيغة العددية |
|------------------|--------------------|---|
| 3 | 450,640,000 | أربعمائة وخمسون مليونا وستمائة وأربعون ألفا |
| 1 | 446,005 | $400,000 + 40,000 + 6,000 + 5$ |
| 2 | 3,006,050 | $(3 \times 1,000,000) + (6 \times 1,000) + (5 \times 10)$ |

7. رتب الصيغ العددية التالية تصاعديا : 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، 550,223

550,223 ، 900 ألف ، خمسة ملايين ، 9 ملايين

8. رتب الأعداد التالية تنازليا : 33,776 ، 22,098 ، 33,756 ، 22,675

33,776 ، 33,756 ، 22,675 ، 22,098

9. مع مالك 880 جنيها وأعطى والده 127 جنيها ، احسب عدد الجنيهات الكلي مع مالك عدد **الجنيهات الكلي = 1,007 جنية**

1. مع أحمد 3,128 جنيها ، اشترى دراجة ، فبقى معه 1,200 جنية ، فما ثمن الدراجة

ثمن الدراجة = 1,928 جنية

10. يوجد 2,000 نملة في المستعمرة غادر منها 1,500 نملة ، كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

... النمل المتبقى في المستعمرة = 500 نملة





12. باستخدام خواص الجمع ، أوجد ناتج ما يلي :

(ب) $18 + 5 + 2 = \dots\dots\dots$

(أ) $14 + 15 + 6 + 5 = \dots\dots\dots$

خاصية الإبدال والدمج $20 + (2 + 18)$

خاصية الإبدال والدمج $(14 + 6) + (15 + 5)$

خاصية الانغلاق $40 = 20 + 20$

خاصية الانغلاق $40 = 20 + 20$

13. شركة سياحية تنقل 7,000 سائح خلال 3 أيام ، فإذا نقلت في اليوم الأول 2,020 سائحا ونقلت في اليوم الثاني 3,080 سائحا ، فكم سائحا ستنقله في اليوم الثالث ؟
..... عدد السائحين في اليوم الثالث = **1,900 سائح**

14. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟ **5,700 جم**

15. اشترى أحمد تفاحا كتلته 8 كجم ، عبا كتلته 2,000 جرام ، فما كتلة ما اشتراه أحمد بالكيلوجرام ؟ **10 كجم**

16. اشترى حمزة عبوة حليب سعتها لتران ، شرب منها 1,200 ملل ، فكم تبقى من العبوة ؟
800 ملل

17. رتب تنازليا : 27,000 كجم ، 9,000 كجم ، 40,000 كجم ، 60,000,000 جم ، 11,000 كجم

60,000,000 جم ، 40,000 كجم ، 27,000 كجم ، 11,000 كجم

18. رتب تصاعديا : 9,000 ملل ، 8 لترات ، 11,000 ملل ، 10,000 ملل ، 7 لترات
7 لترات ، 8 لترات ، 9,000 ملل ، 10,000 ملل ، 11,000 ملل

19. شربت أسرة لتر واحد و 500 مليلتر من عصير البرتقال في وجبة الإفطار ، أوجد عدد المليلترات التي شربتها الأسرة في وجبة الإفطار **1,500 ملل**

2. ينام حسام 8 ساعات كل يوم ، احسب عدد الدقائق التي ينامها حسام في اليوم **480 دقيقة**

21. وصل زين إلى المدرسة في تمام الساعة 8 : 00 صباحا وغادر في تمام الساعة 12 : 30 ظهرا ما المدة التي قضاها زين في المدرسة ؟ **أربع ساعات ونصف**

22. $8 : 18 = 5 : 01 + 3 : 17$

23. $6 : 13 = 6 : 07 - 6 : 06$

24. $6 : 00 - 27$ دقيقة = **5 : 33**

25. قام قطار من محطة طنطا الساعة 2:30 صباحا ، ووصل إلى مدينة بنها الساعة 3 : 40 صباحا ، احسب زمن الرحلة **ساعة واحدة**

26. إذا بدأت حفلة الساعة 5:45 مساءا واستمرت 3 ساعات ، فما موعد انتهاء الحفلة ؟ **8 : 45**

27. قام قطار من مدينة الاسكندرية الساعة 1:30 ص ، وصل إلى مدينة القاهرة 3:50 ص ، احسب زمن الرحلة **ساعتين و 20 دقيقة**

28. إناء سعته 100 لتر ، سكب بداخله 30,000 مليلتر من العسل ، كم لتر من العسل يجب إضافته ليمتلئ الإناء ؟ **70 لتر**

29. استخدمت عائلة أمير جهاز الكمبيوتر الخاص بهم لمدة 3 ساعات يوم السبت و 4 ساعات يوم الأحد و 5 ساعات يوم الاثنين ، ما مجموع الدقائق التي استخدموا فيها جهاز الكمبيوتر ؟

مجموع الساعات = 4 + 3 + 5 = 12 ساعة

عدد الدقائق = 60 × 12 = 720 دقيقة

