

التفوق

في الرياضيات



فلسطين

اللهم احفظ فلسطين واهلها وانصرهم

أ / أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

أكثرُوا من الدعاء لأهل فلسطين

تتابع صفحاتنا على الفيسبوك طوفان الإقح



أيمن جابر الأسيوطي



سلسلة التفوق في الرياضيات

تابعونا ليصلكم كل جديد

أ / أيمن جابر الأسيوطي

01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

المرحلة الابتدائية والإعدادية

برايفيت - مجموعات



مراجعة الوحدة الأولى

السؤال 1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $325 \div \dots = 13$

23

21

25

52

2 $120 \div 8 = \dots$

10

15

5

51

3 المقسوم عليه في مسألة القسمة : $2,623 \div 43 = 61$ هو

2,263

2,623

43

61

4 باقي قسمة : $(88 \div 10)$ يساوي

0.8

80

800

8

5 $255 \div 17 = \dots$

14

225

15

17

6 $4,922 \div 23 = \dots$

212

214

213

210

7 (باقي قسمة) $178 \div 15 = 11$

13

12

11

10

8 $5,040 \div 45 = \dots$

116

114

112

102

9 العدد الذي إذا ضرب في 11 كان الناتج 8,415 هو

576

657

756

765

10) (باقي القسمة 6) $978 \div \dots = 81$

2 أ

20 ب

12 ج

21 د

11) $8,858 \div 43 = \dots$

26 أ

206 ب

602 ج

62 د

12) $560 \div 7$ $720 \div 9$

< أ

= ب

> ج

غير ذلك د

13) $1,498 \div 17 = \dots$

88 أ

88 والباقي 2 ب

89 والباقي 1 ج

89 والباقي 2 د

14) إذا كان $12 \times 34 = 408$ فإن $408 \div 12 = \dots$

43 أ

34 ب

35 ج

53 د

15) المقسوم عليه في مسألة القسمة : $121 = 35 \div 4,235$ هو \dots

4,235 أ

35 ب

121 ج

1 د

16) باقي قسمة : $152 \div 5$ هو \dots

1 أ

2 ب

3 ج

4 د

17) (ع . م . أ) للعددين 25 ، 15 هو \dots

1 أ

2 ب

3 ج

5 د

18) العددين 6 ، \dots يكونان عدداً أوليان فيما بينهما

20 أ

35 ب

15 ج

4 د

19) $6(3+2) = \dots$

112 أ

36 ب

12 ج

30 د





20 (ع. م. أ) للعددين : 18 ، 12 هو

- 6 72 36 18

21 العدد الذي كل عوامله الأولية هي : 3 ، 5 ، 2 هو

- 10 30 2.5 17

22 باقي قسمة : $251 \div 5$ يساوي

- 1 2 5 4

23 خارج قسمة : $1,250 \div 25$ يساوي

- 5 50 25 500

24 (ع. م. أ) للعددين 7 ، 14 هو

- 7 14 21 28

25 (م. م. أ) للعددين الأوليين هو

- 1 حاصل ضربهما 2 3

26 (ع. م. أ) للعددين 70 ، 14 هو

- 71 70 14 21

27 العدد الذي جميع عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 7 هي

- 12 42 231 13

28 (م. م. أ) للعددين : 5 ، 6 هو

- 30 15 11 60

29 خارج قسمة : $125 \div 25$ يساوي

- 100 25 5 30



30 $4,922 \div 23 = \dots\dots\dots$

212

213

210

214

31 (ع.م.أ) للعددين 23، 29 هو

0

5

2

1

32 (م.م.أ) للعددين 5، 6 هو

60

11

15

30

33 العامل المشترك الوحيد لأي عددين أوليين هو

حاصل ضربهما

0

2

1

34 $1,200 \div 4 = \dots\dots\dots$

3

30

300

400

35 الأعداد (7 ، 11 ، 17 ، 23) هي أعداد

فردية وأولية معاً

فردية فقط

صحيحة سالبة

زوجية

36 أصغر عدد أولي هو

3

2

1

0

37 أصغر عدد أولي فردي هو

3

2

1

0

38 العدد الأولي هو العدد الذي له

4

3

2

1

39 من الأعداد الأولية المحصورة بين 10 ، 20 هو

18

16

17

15



40 كل الأعداد الأولية هي أعداد فردية ما عدا

2

3

4

5

41 العدد الأولي في الأعداد التالية هو

15

16

17

18

42 الأعداد : 2 ، 3 ، 5 ، 7 هي أعداد

فردية

زوجية

أولية

غير ذلك

43 العامل المشترك لكل الأعداد هو

0

3

1

2

44 المضاعف المشترك لكل الأعداد هو

0

1

-1

3

45 المضاعف المشترك الأصغر لأي عددين أوليين هو

حاصل مجموعهما

0

1

حاصل ضربهما

46 العوامل الأولية للعدد 12 هي

3 ، 2 ، 2

3 ، 3 ، 3

6 ، 2

3 ، 4

47 خارج قسمة : $888 \div 8 =$

101

111

110

222

48 العدان 6 ، أوليان فيما بينهما

4

15

35

20

49 $\frac{4}{7} - \frac{2}{5} =$

$\frac{6}{35}$

$\frac{4}{35}$

$\frac{8}{35}$

1

50 العامل المشترك الأكبر للعددين : 4 ، 15 هو

أ 0

ب 1

ج 4

د 5

51 $3,771 \div 26 = \dots\dots\dots$

أ 145

ب 145 والباقي 1

ج 154

د 145 والباقي 1

52 العدد غير الأولي في الأعداد التالية هو

أ 25

ب 37

ج 29

د 23

53 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 9 ، 8 هو

أ 9

ب 8

ج 1

د 72

54 (ع . م . أ) للعدد الذي عوامه 2 و 5 ، والعدد الذي عوامله الأولية 3 و 7 هو

أ 0

ب 10

ج 1

د 210

55 العددان 8 و أوليان فيما بينهما

أ 4

ب 12

ج 9

د 6

56 العددان أوليان فيما بينهما

أ 4 ، 2

ب 6 ، 4

ج 9 ، 6

د 9 ، 4

57 $(2 \times 8) + (2 \times 3) = \dots\dots\dots$

أ $2 \times 8 \times 2 \times 3$

ب $2 \times (8 + 3)$

ج $2 + (8 \times 3)$

د $2 \times 8 \times 3$

58 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 11 هو

أ 11

ب 12

ج 13

د 17

59 العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 5 ، 7 هو

أ 14

ب 35

ج 70

د 10





60 $(3 + 2) \times \dots = (7 \times 3) + (7 \times 2)$

7

5

2

3

61 $4,025 \div 35 = \dots$

115

105

103

101

62 عدد أولي مجموع عوامله الأولية 8 هو

32

9

16

7

63 العدد الذي عوامله الأولية: 2، 3، 5 هو

40

20

30

10

64 $360 \div 24 \dots$

14

15

12

13

65 (ع . م . أ) للعددين 16 ، 24 هو

1

5

7

8

66 $\frac{6}{10} - \frac{1}{5} = \dots$

$\frac{2}{5}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{4}{10}$

$\frac{7}{15}$

67 أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{6}$ ، $\frac{4}{5}$ هو

12

5

6

30

68 (م . م . أ) لمقامي الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{9}$ هو

9

27

3

6

69 $3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{8} = \dots$

$2\frac{5}{8}$

$1\frac{1}{8}$

$1\frac{5}{8}$

$2\frac{1}{8}$



70 $288 \div 12 = \dots\dots\dots$

15

13

24

42

71 العوامل الأولية للعدد 28 هي

4×7

$2 \times 14 \times 2$

$2 \times 2 \times 7$

$7 \times 2 \times 3$

72 $\frac{1}{2} + 0.5 = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

1

2

73 الأعداد التي يكون العامل المشترك الوحيد فيما بينهما هو 1 تسمى أعداد

أولية فيما بينهما

زوجية

غير أولية

فردية

74 أي زوج من الأعداد التالية تكون أعداد أولية فيما بينهما؟

14 ، 7

36 ، 4

15 ، 8

10 ، 6

75 (م.م.أ) للعددين 8 ، 5 هو

40

8

5

1

76 $10 + 35 = 5 (2 + \dots\dots\dots)$

40

30

7

6

77 العدد الذي إذا قسم على 8 كان خارج القسمة 16 والباقي 3 هو

24

19

128

131

78 $6 \times (7 + 5) = \dots\dots\dots$

$(6 \times 7) + (6 \times 5)$

$6 \times 7 + 5$

$6 \times 7 \times 5$ $(6 + 7) \times (6 + 5)$

79 $1 \frac{3}{4} + 2 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$3 \frac{4}{6}$

$3 \frac{1}{4}$

4

$4 \frac{1}{4}$

80 العامل المشترك الأكبر للعددين 4 ، 15 هو

0

1

4

5

81 العوامل الأولية للعدد 12 هي

$2 \times 2 \times 3$

3×4

12×1

6×2

82 $1,702 \div 74 = \dots\dots\dots$

32

23

21

12

83 م.م.أ للعددين 8 ، 12 هو

4

12

8

24

84 العدد 9 أحد عوامل العدد

18

16

20

24

85 ع.م.أ للعددين 15 ، 17 هو

1

15

0

3

86 العدد الذي إذا ضرب في 18 كان الناتج 432 هو

42

24

43

45

87 تقدير خارج قسمة ($825 \div 21$) و

20

51

40

50

88 العدد عامل مشترك للعددين 20 ، 30

8

6

4

10

89 أراد معلم توزيع 360 قلم على 30 طالب فإن عدد الأقلام لكل طالب هو

15

12

18

20



90 تقدير خارج قسمة : (72,321 ÷ 81) هو

90

900

80

800

91 ع.م. أ للعددين 14 ، 28 هو

7

8

14

5

92 $4 \frac{1}{2} - 3 \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$

1 $\frac{3}{8}$

1 $\frac{2}{8}$

1 $\frac{5}{8}$

$\frac{7}{8}$

93 $600 \div 20 = \dots\dots\dots$

30

3

300

1,200

94 م.م. أ للعددين 9 ، 12 هو

12

9

36

24

95 $1,440 \div 45 = \dots\dots\dots$

32

36

30

25

96 إذا كان : $1,536 \div 48 = 32$ فإن باقي قسمة : $1,539 \div 32$ هو

3

2

5

1

97 م.م. أ للعددين 15 ، 25 هو

60

75

50

65

98 إذا كان : $14 \times 41 = 574$ فإن : $580 \div 41$ والباقي هو

16

6

25

41

99 ع.م. أ للعددين 18 ، 27 هو

9

12

8

18





تابع صفحاتنا على الفيس



أيمن جابر الأسيوطي

سلسلة التفوق في الرياضيات

تابعونا ليصلكم كل جديد

أ / أيمن جابر الأسيوطي

01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

المرحلة الابتدائية والإعدادية

برايفيت - مجموعات

التفوق

في الرياضيات

فلسطين

اللهم احفظ فلسطين واهلها وانصرهم

أ / أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

أكثرُوا من الدعاء لأهل فلسطين



مراجعة الوحدة الأولى

السؤال 1 اختر الإجابة الصحيحة :

$$325 \div \dots = 13 \quad \boxed{1}$$

23

21

25

52

$$120 \div 8 = \dots \quad \boxed{2}$$

10

15

5

51

3 المقسوم عليه في مسألة القسمة : $2,623 \div 43 = 61$ هو

2,263

2,623

43

61

4 باقى قسمة : $(88 \div 10)$ يساوى

0.8

80

800

8

$$255 \div 17 = \dots \quad \boxed{5}$$

14

225

15

17

$$4,922 \div 23 = \dots \quad \boxed{6}$$

212

214

213

210

7 (باقى قسمة) $178 \div 15 = 11$

13

12

11

10

$$5,040 \div 45 = \dots \quad \boxed{8}$$

116

114

112

102

9 العدد الذى إذا ضرب فى 11 كان الناتج 8,415 هو

576

657

756

765



10) (باقي القسمة 6) $978 \div \dots = 81$

21

12

20

2

11) $8,858 \div 43 = \dots$

62

602

206

26

12) $560 \div 7$ $720 \div 9$

غير ذلك

>

=

<

13) $1,498 \div 17 = \dots$

89 والباقي 2

89 والباقي 1

88 والباقي 2

88

14) إذا كان $12 \times 34 = 408$ فإن $408 \div 12 = \dots$

53

35

34

43

15) المقسوم عليه في مسألة القسمة : $121 = 35 \div 4,235$ هو

1

121

35

4,235

16) باقي قسمة : $152 \div 5$ هو

4

3

2

1

17) (ع . م . أ) للعددين 25 ، 15 هو

5

3

2

1

18) العددين 6 ، يكونان عدداً أوليان فيما بينهما

4

15

35

20

19) $6(3+2) = \dots$

30

12

36

112

20 (ع. م. أ) للعددين : 18 ، 12 هو

6

72

36

18

21 العدد الذي كل عوامله الأولية هي : 3 ، 5 ، 2 هو

10

30

2.5

17

22 باقي قسمة : $251 \div 5$ يساوي

1

2

5

4

23 خارج قسمة : $1,250 \div 25$ يساوي

5

50

25

500

24 (ع. م. أ) للعددين 7 ، 14 هو

7

14

21

28

25 (م. م. أ) للعددين الأوليين هو

1

حاصل ضربهما

2

3

26 (ع. م. أ) للعددين 70 ، 14 هو

71

70

14

21

27 العدد الذي جميع عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 7 هي

12

42

231

13

28 (م. م. أ) للعددين : 5 ، 6 هو

30

15

11

60

29 خارج قسمة : $125 \div 25$ يساوي

100

25

5

30





30 $4,922 \div 23 = \dots\dots\dots$

214

210

213

212

31 (ع.م.أ) للعددين 23، 29 هو

1

2

5

0

32 (م.م.أ) للعددين 5، 6 هو

30

15

11

60

33 العامل المشترك الوحيد لأي عددين أوليين هو

1

2

0

حاصل ضربهما

34 $1,200 \div 4 = \dots\dots\dots$

400

300

30

3

35 الأعداد (7 ، 11 ، 17 ، 23) هي أعداد

زوجية

صحيحة سالبة

فردية فقط

فردية وأولية معاً

36 أصغر عدد أولي هو

0

1

2

3

37 أصغر عدد أولي فردي هو

0

1

2

3

38 العدد الأولي هو العدد الذي له

1

2

3

4

39 من الأعداد الأولية المحصورة بين 10 ، 20 هو

15

17

16

18



40 كل الأعداد الأولية هي أعداد فردية ما عدا

2

3

4

5

41 العدد الأولي في الأعداد التالية هو

15

16

17

18

42 الأعداد : 2 ، 3 ، 5 ، 7 هي أعداد

فردية

زوجية

أولية

غير ذلك

43 العامل المشترك لكل الأعداد هو

0

3

1

2

44 المضاعف المشترك لكل الأعداد هو

0

1

-1

2

45 المضاعف المشترك الأصغر لأي عددين أوليين هو

حاصل مجموعهما

0

1

حاصل ضربهما

46 العوامل الأولية للعدد 12 هي

3 ، 2 ، 2

3 ، 3 ، 3

6 ، 2

3 ، 4

47 خارج قسمة : $888 \div 8 =$

101

111

110

222

48 العددان 6 ، أوليان فيما بينهما

4

15

35

20

49 $\frac{4}{7} - \frac{2}{5} =$

$\frac{6}{35}$

$\frac{4}{35}$

$\frac{8}{35}$

1



50 العامل المشترك الأكبر للعددين : 4 ، 15 هو

5 د

4 ج

1 ب

0 ا

51 $3,771 \div 26 = \dots\dots\dots$

145 والباقي 1 د

154 ج

145 والباقي 1 ب

145 ا

52 العدد غير الأولي في الأعداد التالية هو

23 د

29 ج

37 ب

25 ا

53 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 8 ، 9 هو

72 د

1 ج

8 ب

9 ا

54 (ع . م . أ) للعدد الذي عوامه 2 و 5 ، والعدد الذي عوامله الأولية 3 و 7 هو

210 د

1 ج

10 ب

0 ا

55 العددان 8 و أوليان فيما بينهما

6 د

9 ج

12 ب

4 ا

56 العددان أوليان فيما بينهما

9 ، 4 د

9 ، 6 ج

6 ، 4 ب

4 ، 2 ا

57 $(2 \times 8) + (2 \times 3) = \dots\dots\dots$

$2 \times 8 \times 3$ د

$2 + (8 \times 3)$ ج

$2 \times (8 + 3)$ ب

$2 \times 8 \times 2 \times 3$ ا

58 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 11 هو

17 د

13 ج

12 ب

11 ا

59 العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 5 ، 7 هو

10 د

70 ج

35 ب

14 ا

60 $(3 + 2) \times \dots = (7 \times 3) + (7 \times 2)$

3

2

5

7

61 $4,025 \div 35 = \dots$

101

103

105

115

62 عدد أولي مجموع عوامله الأولية 8 هو

7

16

9

32

63 العدد الذي عوامله الأولية: 2، 3، 5 هو

10

30

20

40

64 $360 \div 24 = \dots$

13

12

15

14

65 (ع . م . أ) للعددين 16 ، 24 هو

8

7

5

1

66 $\frac{6}{10} - \frac{1}{5} = \dots$

$\frac{7}{15}$

$\frac{4}{10}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{2}{5}$

67 أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{6}$ ، $\frac{4}{5}$ هو

30

6

5

12

68 (م . م . أ) لمقامي الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{9}$ هو

6

3

27

9

69 $3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{8} = \dots$

$2\frac{1}{8}$

$1\frac{5}{8}$

$1\frac{1}{8}$

$2\frac{5}{8}$



70 $288 \div 12 = \dots\dots\dots$

15

13

24

42

71 العوامل الأولية للعدد 28 هي

4×7

$2 \times 14 \times 2$

$2 \times 2 \times 7$

$7 \times 2 \times 3$

72 $\frac{1}{2} + 0.5 = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

1

2

73 الأعداد التي يكون العامل المشترك الوحيد فيما بينهما هو 1 تسمى أعداد

أولية فيما بينهما

زوجية

غير أولية

فردية

74 أي زوج من الأعداد التالية تكون أعداد أولية فيما بينهما؟

14 ، 7

36 ، 4

15 ، 8

10 ، 6

75 (م . م . أ) للعددين 5 ، 8 هو

40

8

5

1

76 $10 + 35 = 5 (2 + \dots\dots\dots)$

40

30

7

6

77 العدد الذي إذا قسم على 8 كان خارج القسمة 16 والباقي 3 هو

24

19

128

131

78 $6 \times (7 + 5) = \dots\dots\dots$

$(6 \times 7) + (6 \times 5)$

$6 \times 7 + 5$

$6 \times 7 \times 5$ $(6 + 7) \times (6 + 5)$

79 $1 \frac{3}{4} + 2 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$3 \frac{4}{6}$

$3 \frac{1}{4}$

4

$4 \frac{1}{4}$

80 العامل المشترك الأكبر للعددين 4 ، 15 هو

0

1

4

5

81 العوامل الأولية للعدد 12 هي

$2 \times 2 \times 3$

3×4

12×1

6×2

82 $1,702 \div 74 = \dots\dots\dots$

32

23

21

12

83 م.م.أ للعددين 8 ، 12 هو

4

12

8

24

84 العدد 9 أحد عوامل العدد

18

16

20

24

85 ع.م.أ للعددين 15 ، 17 هو

1

15

0

3

86 العدد الذي إذا ضرب في 18 كان الناتج 432 هو

42

24

43

45

87 تقدير خارج قسمة ($825 \div 21$) و

20

51

40

50

88 العدد عامل مشترك للعددين 20 ، 30

8

6

4

10

89 أراد معلم توزيع 360 قلم على 30 طالب فإن عدد الأقلام لكل طالب هو

15

12

18

20



للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل

90 تقدير خارج قسمة : (72,321 ÷ 81) هو

90

900

80

800

91 ع.م. أ. للعددين 14 ، 28 هو

7

8

14

5

92 $4 \frac{1}{2} - 3 \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$

1 $\frac{3}{8}$

1 $\frac{2}{8}$

1 $\frac{5}{8}$

$\frac{7}{8}$

93 $600 \div 20 = \dots\dots\dots$

30

3

300

1,200

94 م.م. أ. للعددين 9 ، 12 هو

12

9

36

24

95 $1,440 \div 45 = \dots\dots\dots$

32

36

30

25

96 إذا كان : $1,536 \div 48 = 32$ فإن باقي قسمة : $1,539 \div 32$ هو

3

2

5

1

97 م.م. أ. للعددين 15 ، 25 هو

60

75

50

65

98 إذا كان : $14 \times 41 = 574$ فإن : $580 \div 41 = 14$ والباقي هو

16

6

25

41

99 ع.م. أ. للعددين 18 ، 27 هو

9

12

8

18



للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليةا بياناتك تواصل عبر الواتس توجـد جميع المراحل

التعريف

في الرياضيات



إعداد الأستاذ

أيمن جابر الأسيوطي

01022744086

Mozkrty.com

