



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف السادس

المادة الرياضيات



الاجابات نهاية الامتحان- مسٹر ہانی جاد

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

$$3 \overline{)2130}$$

- 710 •
701 •
170 •

$$\begin{array}{r} 12 \boxed{1512} \\ \hline \end{array}$$

- 162 •
126 •
106 •

$$543 \div 5 = \dots \text{ باقر قسمة} - 3$$

- 1 •
 - 2 •
 - 3 •

.....- العدد الذي عوامله الأولية (5, 3, 2) هو.....

- 20
- 30
- 45

5- العامل المشترك لجميع الأعداد هو

- 0 •
1 •
10 •





6- العدد 7 من العوامل الأولية للعدد
.....

17 •

27 •

28 •

7- العوامل الأولية للعدد 18 هر
.....

{ 5 , 3 , 2 } •

{ 3 , 2 , 2 , 2 } •

{ 3 , 3 , 2 } •

8- العدد الذى عوامله الأولية 3 ، 7 هو
.....

21 •

27 •

49 •

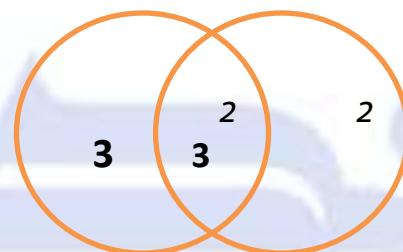
9- العامل المشترك الأكبر لعددين عواملهما الأولية { 5 , 3 , 2 } ، { 5 , 2 , 2 } هو
.....

5 •

10 •

15 •

10- مخطط فن المقابل يمثل تحليل العددين ، إلى عواملهما الأولية



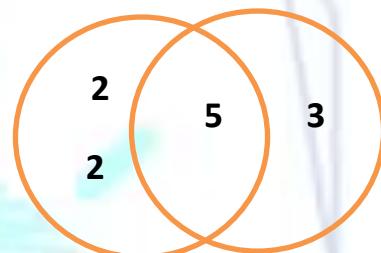
12 , 15 •

16 , 12 •

18 , 12 •



11- العامل المشترك الأكبر للعددين الممثلين بشكل فن المقابل هو



- 20 •
- 15 •
- 5 •

12- العدد الذي يعبر عن المقسم في المسألة $13 \div 7 = 91$ هو

- 91 •
- 7 •
- 13 •

13- العدد 9 عامل من عوامل العدد

- 24 •
- 48 •
- 54 •

14- العدد 28 مضاعف للعدد

- 6 •
- 7 •
- 8 •

15- جميع الأعداد الأولية فردية ما عدا

- 2 •
- 3 •
- 5 •



16- المضاعف المشترك الصغر لأى عددين أوليين هو

- أكبرهما
- حاصل ضربهما
- الواحد

عند استخدام مخطط فن لكتابه العوامل الأولية لعددين فـى العبارات الآتية صحيحة وأيها ذطـا

السؤال الثاني

- نظرـا لأنـه لا تـوـجـدـ عـنـاصـرـ مـشـتـرـكـةـ فـىـ التـقـاطـعـ ،ـ فـىـ العـاـمـلـ الـمـشـتـرـكـ الـأـكـبـرـ يـكـوـنـ 0ـ (ـ)ـ
- نظرـا لأنـه لا تـوـجـدـ عـنـاصـرـ مـشـتـرـكـةـ فـىـ التـقـاطـعـ ،ـ فـىـ العـاـمـلـ الـمـشـتـرـكـ الـأـكـبـرـ يـكـوـنـ 1ـ (ـ)ـ
- المـضـاعـفـ الـمـشـتـرـكـ الـأـصـغـرـ هـوـ نـاتـجـ ضـرـبـ الـعـدـدـيـنـ دـائـمـاـ (ـ)ـ
- المـضـاعـفـ الـمـشـتـرـكـ الـأـصـغـرـ هـوـ نـاتـجـ ضـرـبـ كـلـ الـعـوـاـمـلـ الـأـوـلـيـةـ فـىـ مـخـطـطـ فـنـ (ـ)ـ



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

$$3 \overline{)2130} \quad \text{ناتج قسمة} \quad -1$$

710

701

170

$$12 \overline{)1512} \quad \text{ناتج} \quad -2$$

162

126

106

$$543 \div 5 = \dots \quad -3$$

1

2

3

-4 العدد الذي عوامله الأولية { 5 , 3 , 2 } هو 20

20

30

45

-5 العامل المشترك لجميع الأعداد هو 30

0

1

10



6- العدد 7 من العوامل الأولية للعدد
.....

17 •

27 •

28 •

7- العوامل الأولية للعدد 18 هر
.....

$\{5, 3, 2\}$ •

$\{3, 2, 2, 2\}$ •

$\{3, 3, 2\}$ •

8- العدد الذى عوامله الأولية 3، 7 هو
.....

21 •

27 •

49 •

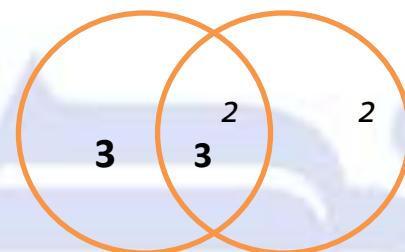
9- العامل المشترك الأكبر لعددين عواملهما الأولية $\{5, 3, 2\}$ ، $\{5, 2, 2\}$ هو
.....

5 •

10 •

15 •

10- مخطط فن المقابل يمثل تحليل العددين، إلى عواملهما الأولية



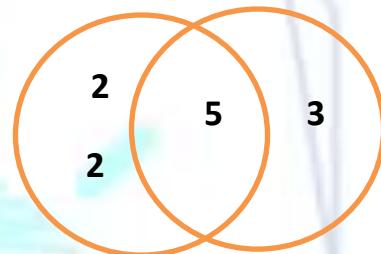
12 ، 15 •

16 ، 12 •

18 ، 12 •



11- العامل المشترك الأكبر للعددين الممثلين بشكل فن المقابل هو



- 20 •
- 15 •
- 5 •

12- العدد الذي يعبر عن المقسم في المسألة $13 \div 7 = 91$ هو

- 91 •
- 7 •
- 13 •

13- العدد 9 عامل من عوامل العدد

- 24 •
- 48 •
- 54 •

14- العدد 28 مضاعف للعدد

- 6 •
- 7 •
- 8 •

15- جميع الأعداد الأولية فردية ما عدا

- 2 •
- 3 •
- 5 •



16- المضاعف المشترك الصغر لأى عددين أوليين هو

- أكبرهما
- حاصل ضربهما
- الواحد

عند استخدام مخطط فن لكتابه العوامل الأولية لعددين فـى العبارات الآتية صحيحة وأيها ذطـا

السؤال الثاني

- 1) نظرا لأنه لا توجد عناصر مشتركة في التقاطع ، فإن العامل المشترك الأكبر يكون 0 (خطأ)
- 2) نظرا لأنه لا توجد عناصر مشتركة في التقاطع ، فإن العامل المشترك الأكبر يكون 1 (صـ)
- 3) المضاعف المشترك الأصغر هو ناتج ضرب العددين دائما (خطأ)
- 4) المضاعف المشترك الأصغر هو ناتج ضرب كل العوامل الأولية في مخطط فن (صـ)