



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



## الاجابات نهاية الامتحان - مستر هانى جاد

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 2130} \end{array}$$

1- ناتج قسمة

- 710
- 701
- 170

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 1512} \end{array}$$

2- ناتج

- 162
- 126
- 106

$$543 \div 5 = \dots\dots \text{باقى قسمة}$$

- 1
- 2
- 3

4- العدد الذى عوامله الأولية { 2 ، 3 ، 5 } هو .....

- 20
- 30
- 45

5- العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....

- 0
- 1
- 10





الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



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

- 17
- 27
- 28

7- العوامل الأولية للعدد 18 هي .....

- $\{5, 3, 2\}$
- $\{3, 2, 2, 2\}$
- $\{3, 3, 2\}$

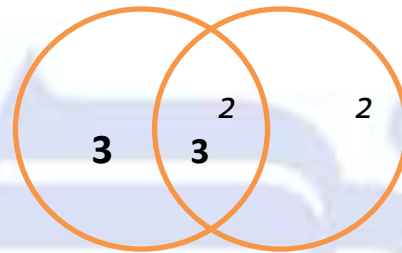
8- العدد الذي عوامله الأولية 3، 7 هو .....

- 21
- 27
- 49

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

- 5
- 10
- 15

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



- 12 ، 15
- 16 ، 12
- 18 ، 12



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

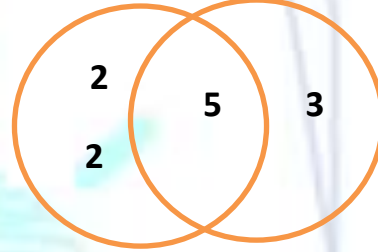
الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



11- العامل المشترك الأكبر للعددين الممثلين بشكل فن المقابل هو .....



- 20
- 15
- 5

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



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



16- المضاعف المشترك الأصغر لأي عددين أوليين هو .....

- أكبرهما
- حاصل ضربهما
- الواحد

عند استخدام مخطط فن لكتابة العوامل الأولية لعددين فأى العبارات الآتية صحيحة وأيها خطأ

السؤال الثاني

- 1 { نظرا لأنه لا توجد عناصر مشتركة فى التقاطع ، فإن العامل المشترك الأكبر يكون 0 }
- 2 { نظرا لأنه لا توجد عناصر مشتركة فى التقاطع ، فإن العامل المشترك الأكبر يكون 1 }
- 3 { المضاعف المشترك الأصغر هو ناتج ضرب العددين دائما } { }
- 4 { المضاعف المشترك الأصغر هو ناتج ضرب كل العوامل الأولية فى مخطط فن }





الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 2130} \end{array}$$

1- ناتج قسمة

- 710 •
- 701 •
- 170 •

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 1512} \end{array}$$

2- ناتج

- 162 •
- 126 •
- 106 •

$$543 \div 5 = \dots \text{ باقى قسمة } \dots$$

- 1 •
- 2 •
- 3 •

4- العدد الذى عوامله الأولية { 2 ، 3 ، 5 } هو .....

- 20
- 30
- 45

5- العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....

- 0 •
- 1 •
- 10 •







الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



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

17 •

27 •

28 •

7- العوامل الأولية للعدد 18 هي .....

{ 5, 3, 2 } •

{ 3, 2, 2, 2 } •

{ 3, 3, 2 } •

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

21 •

27 •

49 •

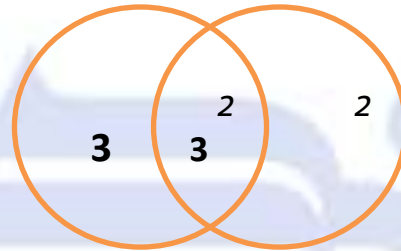
9- العامل المشترك الأكبر لعددين عواملهما الأولية { 5, 2, 2 } ، { 5, 3, 2 } هو .....

5 •

10 •

15 •

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



12 ، 15 •

16 ، 12 •

18 ، 12 •



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

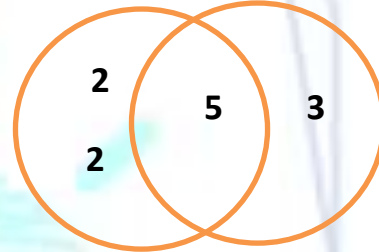
الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



11- العامل المشترك الأكبر للعددين الممثلين بشكل فن المقابل هو .....



20 •

15 •

5 •

12- العدد الذي يعبر عن المقسوم في المسألة  $91 \div 7 = 13$  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 •



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



16- المضاعف المشترك الأصغر لأي عددين أوليين هو .....

- أكبرهما
- حاصل ضربهما
- الواحد

عند استخدام مخطط فن لكتابة العوامل الأولية لعددين فأى العبارات الآتية صحيحة وأيها خطأ

السؤال الثاني

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