

اختبار العمليات الحسابية للأعداد الصحيحة

الاسم الثلاثي: الاء سيف السليماني الرقم الجامعي: 13009859

1. ما هو ناتج العملية الحسابية التالية $-5 \times -12 =$

أ. 17- ب. 60 ج. 17 د. 60-

2. وصل العملية بالناتج الصحيح

$(-6) + (+12)$	•	•	-14
$(-5) - (+9)$	•	•	6
$(-3) \times (-6)$	•	•	5
$(+20) \div (-4)$	•	•	18

3. صل الإشارة المناسبة للأسئلة التالية :

$(-7) \square (+10) = +3$ + - ×	$(+12) \square (-4) = +16$ + - ×
$(-8) \square (-2) = -10$ + - ×	$(+15) \square (-3) = -45$ + - ×

4. في الجدول ادناه حدد الاتي:

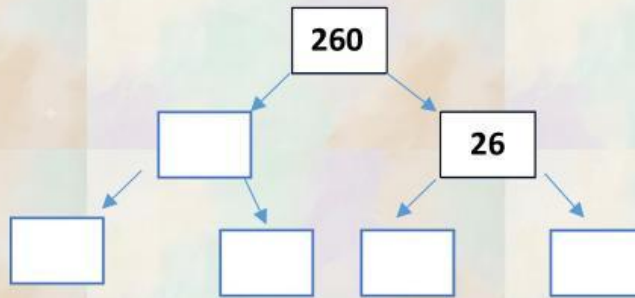
أ. حدد مضاعفات العدد 3

ب. اءء اعمءة الجدول ءممع الاءاء ففه اءاء اولفة ، ءءء هءا العموء

الاءمءه

٦	٥	٤	٣	٢	١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥

5. اكمل شجرة العوامل



6. اكمل مضاعفات العدد 8

.....،، 40، 32، 24، 16، 8

7. اء فم الاءاء ءءالفة لفس ءءء اولف:



8. اي من المعادلات الاتية ناتجها يساوي 5 ؟

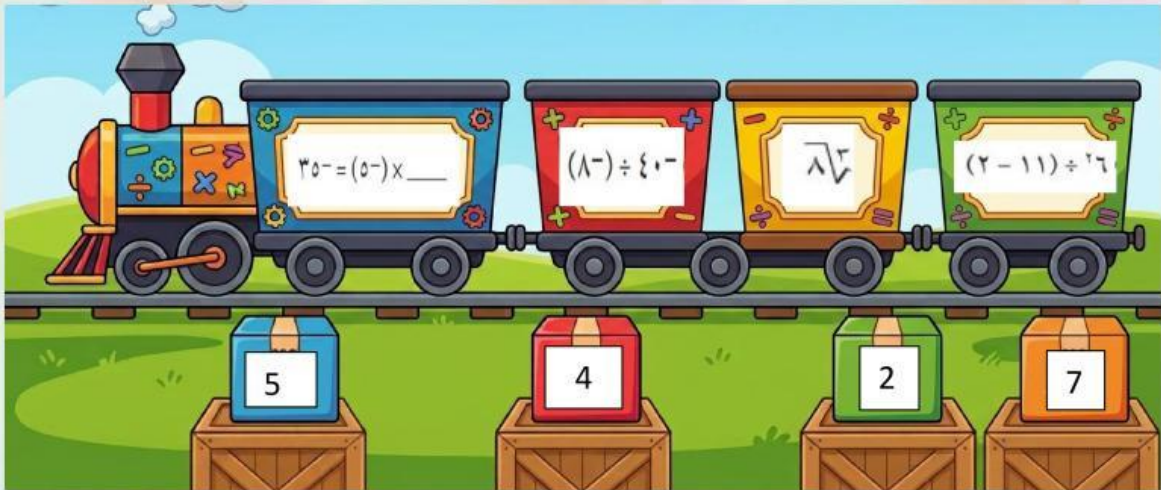
أ. $2(17 - 25) - 100$

ب. $2(8 - 7) \div 3 \times 15$

ج. $3 \times 5 + 2 \times 4$

د. $3 \div 15 - 35$

9. صل كل عربة بالصنوق الذي يحتوي الناتج الصحيح لها:



10. اكتب ما تعرفه عن الاعداد الاولية حسب فهمك

11. كم عدد من الاعداد الاولية محصورة بين 20-40؟

أ. 3

ب. 4

ج. 5

د. 6

12. صل كل عدد بعوامله الاولية

$$5^2 \times 2$$

24

$$5 \times 3^2 \times 2^2$$

42

$$3 \times 2^3$$

50

$$7 \times 3 \times 2$$

180



13. اضغط على صورة للانتقال الى لعبة التعليمية

14. في القسمة ، الإشارات الاعداد مختلفة ، يكون الناتج عددا موجبا؟

15. اكتب الناتج العدد للسرال الذي تسمعه :