

التقنية



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ :

الحصة :

اليوم :

المادة : رياضيات

الموضوع : التهيئة الفصل ٤
صفحة ٩



رقم الصفحة : ٩

التهيئة

أجب عن الاختبار الآتي:

اختبار للسريع

مثال ١:

أي من الأعداد: ٢، ٣، ٥، ٩، ١٠ يقبل العدد ٧٥٦ القسمة عليه؟ برّر إجابتك.

٢ : نعم؛ لأن رقم الآحاد ٦ يقبل القسمة على ٢.

٣ : نعم؛ لأن مجموع أرقامه ١٨، وهو يقبل القسمة على ٣.

٥ : لا؛ لأن رقم الآحاد ليس صفراً ولا ٥.

٩ : نعم؛ لأن مجموع أرقامه ١٨، ويقبل القسمة على ٩.

١٠ : لا؛ لأن رقم الآحاد ليس صفراً.

لكل من الأعداد في المسائل (١-٤)، اختر ما تقبل القسمة عليه من بين الأعداد (٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٩، ١٠). (مهارة سابقة)

٨٩١ ٢

٦٧ ١

٢٠٢ ٤

١٤٥ ٣

٥ **نقود:** هل يمكن تقسيم ٧٨ ريالاً بالتساوي على

٦ أطفال؟ فسّر إجابتك.

رقم الصفحة : ٩

حلّل كلّاً من الأعداد الآتية إلى عواملها الأولية: (مهارة سابقة)

٩٨ ٧

٧٥ ٦

٢٨ ٩

٦٠ ٨

١٠

سفر: سافر خالد من الطائف إلى المدينة، فقطع مسافة ٤٥٠ كلم تقريباً. حلّل هذا العدد إلى عوامله الأولية.

مثال ٢:

حلّل العدد ٦٣ إلى عوامله الأولية.

الطريقة الثانية	
العدد	العوامل الأولية
٦٣	٣
٢١	٣
٧	٧
١	

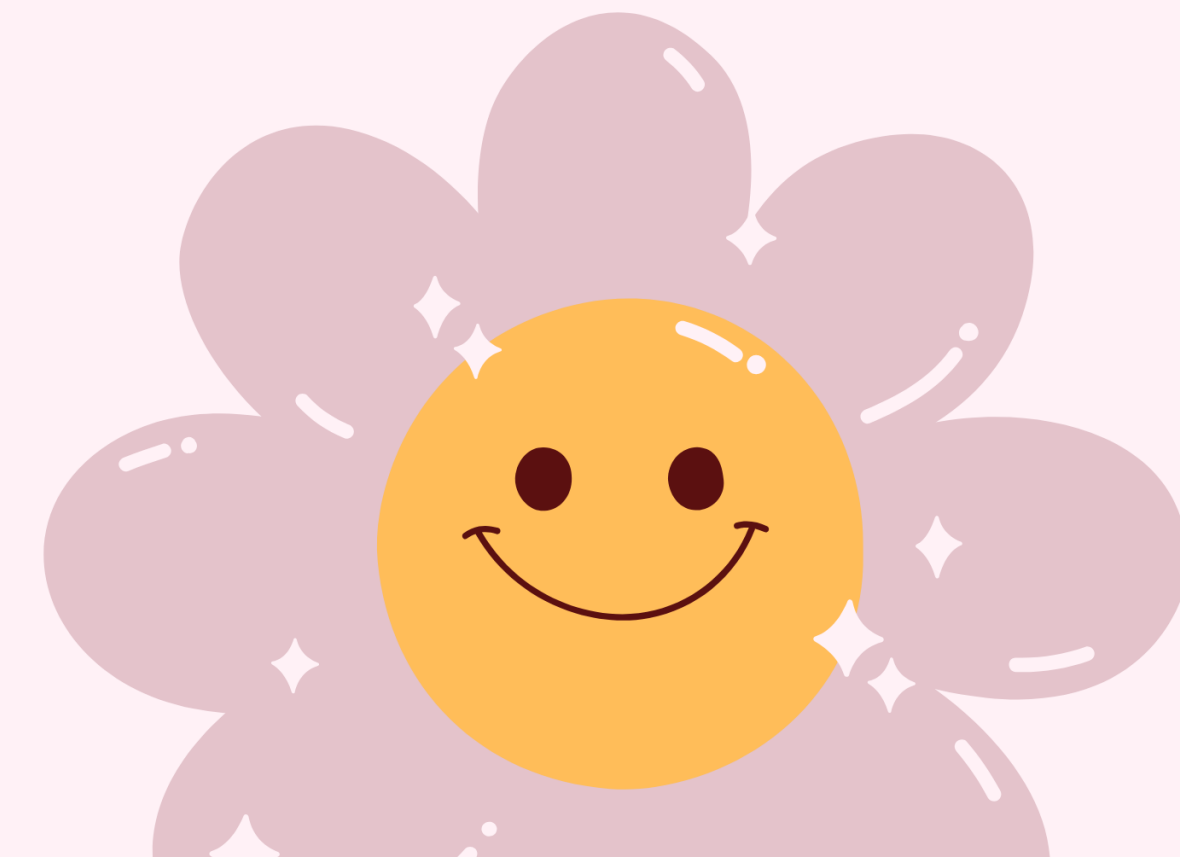
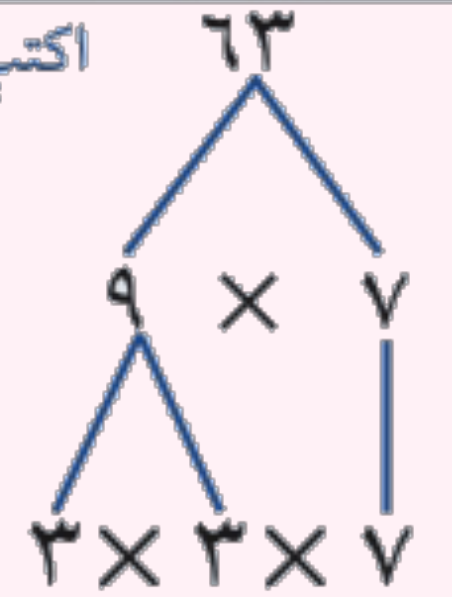
الطريقة الأولى

اكتب العدد الذي تريد تحليله

$$9 \times 7 = 63$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$\text{إذن: } 7 \times 3^2 = 7 \times 3 \times 3 = 63$$



رقم الصفحة : ٩

اكتب كلاً من الكسور العشرية الآتية بالصيغة القياسية: (مهارة سابقة)

١١ خمسة وثلاثة أعشار.

١٢ أربعة وسبعون من مئة.

١٣ اثنان من عشرة.

١٤ ستة عشر من ألف.

مثال ٣:

اكتب "سبعة وعشرون وتسعة وثمانون من ألف" بالصيغة القياسية.

١٠	١	٠,١	٠,٠١	٠,٠٠١
العشرات	الأحاد	الأعشار	الجزء المئتي	الجزء الألفي
٢	٧	٠	٨	٩

الصيغة القياسية: ٢٧,٠٨٩

