

١٦ كيمياء: تبلغ كتلة كوب بما فيه من محتويات ٢, ٩٠ جرامًا، فإذا كانت كتلة الكوب فارغًا ٨, ٦١ جرامًا، فاكتب معادلة لإيجاد كتلة محتويات الكوب ثم حلّها.

١٧ كتاب: اكتب متباينة للجملّة: "الحدّ الأدنى لثمن الكتاب ١٢ ريالاً".

١٨ اكتب متباينة للجملّة الآتية وحلّها لإيجاد العدد: "أقل من عدد بمقدار خمسة يساوي ١٦- على الأكثر".

١٩ مثل المتباينة: $6 < m$ على خط الأعداد.

٢٠ حل المتباينة: $16 \leq a - 8$ ، وتحقق من صحة الحل.

٢١ حل المتباينة: $5 > 23 - a$ ، وتحقق من صحة الحل.

٢٢ حل المتباينة: $\frac{b}{16} \geq 4$ ، وتحقق من صحة الحل.

٢٣ اكتب متباينة للجملّة: "مجموع ثمانية أمثال عدد ما والعدد ٣ يساوي ١٩ على الأقل" ثم حلّها، ومثل الحل على خط الأعداد.

٢٤ اكتب متباينة للجملّة: "أقل من ٤ أمثال عدد بمقدار اثني عشر أكبر من ١٦"، ثم حلّها، ومثل الحل على خط الأعداد.

٢٥ اكتب متباينة للجملّة: مجموع ثلاثة أمثال عدد و ١٨ لا يزيد على ١٤، ثم حلّها، ومثل الحل على خط الأعداد.

سؤال إضافي: مثل المتباينة $3 > s \geq 5$ على خط الأعداد.

