أجِدُ قيمةَ كُلٍّ مِمّا يأتي في أبسطِ صورَةٍ:

1 $(85 - 2^2) \div (3^2 - 2 \times 3)$ — 27

2 $(12 - 3^2) \times (2^2 - 4 \times 5)$ — -48

3 $\frac{2 + 1 \times 3^2}{4 - 3}$ — 11

4 $\left(\frac{20}{6 - 2}\right)^3 - 2^3$ — 117

أضعُ أقواسًا في المكانِ المُناسبِ لأُكوّنَ جُملةً رياضيّةً صَحيحةً:

5 $4 - 2 \times 2^2 \div 2^2 = 2$ — $4-2\times(2^2\div2^2)=2$

6 $2^4 \div 2 \times 3 - 2 = 4$ — $2^4 \div (2\times3-2)=4$

7 $2^3 - 2^2 \times 8 - 6 = 8$ — $(2^3 - 2^2)\times(8 - 6)=8$

8 $2 + 3^2 \times 2 - 2 = 20$ — $(2 + 3^2)\times2-2=20$

أكتشِفُ الخطأَ في كُلٍّ مِمّا يَأتي وأصوِّبُهُ:

9 $20 \div ((11 - 3^2) \times 2) = 2$ — الإجابة الصحيحة 5

10 $40 \div ((11 + 3^2) \times 2) = 2$ — الإجابة الصحيحة 1

11 **زِراعَةٌ:** حديقةٌ مُعْتَزٌّ مُربَّعةُ الشّكلِ، طولُ ضلعها $9\ m$، يُريدُ زراعتَها بالنّجيلِ، إذا كان ثَمنُ البُذورِ اللّازمةِ للمترِ المُربَّعِ الواحدِ ديناريـن بالإضافةِ إلى دينارٍ واحدٍ أُجْرَةِ التّوصيلِ والزّراعَةِ. حسَبَ كُلٌّ منَ البُستانيِّ و مُعْتَزٍّ التّكلفَةَ بالدّينـارِ، فكانَتْ كالآتي:

البُستانيُّ: $9^2 \times (2 + 1)$

مُعْتَزٌّ: $(9^2 \times 2 + 3)$

أحدّدُ أيَّ المِقدارَينِ يُمثِّلُ التّكلفَةَ الحقيقيَّةَ لزِراعةِ الحديقةِ؟ ثُمَّ أحسبُ التَّكلفَةَ؟

حساب البستاني هو الصحيح، التكلفة 243 JD

12 **فَواكِهُ:** اشترتْ ليلى 10 kg منَ التفّاحِ، و 6 kg منَ البُرتُقالِ، و 3 kg منَ المَوْزِ. وتصدَّقَتْ بنصفِ عددِ كيلوغراماتِ التفّاحِ، و 2 kg منَ البُرتقالِ، أيُّ المِقدارَينِ $3 + (2 - 6) + (10 \div 5)$, $3 + (2 - 6) + (10 \div 2)$ يُمثِّلُ ما بَقيَ معَها منَ الفَواكِهِ؟ $3 + (2 - 6) + (10 \div 2)$