



## ٦-٨ المضاعفات المشتركة



الاسم

الصف:

### س١ اختار الإجابة الصحيحة:

١- أكتب أول ثلاث مضاعفات المشتركة للعددين ٢ ، ٥ :

|   |              |   |             |   |              |   |              |
|---|--------------|---|-------------|---|--------------|---|--------------|
| أ | ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ | ب | ١٥ ، ١٠ ، ٥ | ج | ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ | د | ٤٠ ، ٢٠ ، ١٠ |
|---|--------------|---|-------------|---|--------------|---|--------------|

٢- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢ ، ١٨

|   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٢٨ | ب | ٣٦ | ج | ٦٠ | د | ٧٢ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٣- المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٥ ، ٦

|   |    |   |    |   |    |   |     |
|---|----|---|----|---|----|---|-----|
| أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٦٠ | د | ١٢٠ |
|---|----|---|----|---|----|---|-----|

### س٢: حل المسألة

مصباحان أحدهما يضيء وينطفئ كل ٢ ثانية ، ويضيء الآخر وينطفئ كل ٣ ثوان ، إذا تم تشغيلهما معا ، فبعد كم ثانية سيضيئان معا ؟

---



---



---