

حلول تمارين درس الحساب على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية:الضرب والقسمة -6-(2) قسمة أعداد طبيعية وأعداد عشرية:2.6. المضاعفات والقواسم:حل التمرين 1:

3 هو قاسم لـ 27. ص	2 هو قاسم لـ 16. ص	4 212 هو مضاعف لـ 9. ص
10 هو مضاعف لـ 80. خطأ	7 هو قاسم لـ 21. ص	4 هو قاسم لـ 2 584. ص
90 هو مضاعف لـ 10. ص	10 هو قاسم لـ 280. ص	177 هو مضاعف لـ 5. خطأ
7 هو مضاعف لـ 2. خطأ	473 هو مضاعف لـ 5. خطأ	3 هو قاسم لـ 5 813. خطأ
8 ليس قاسمًا لـ 72. خطأ	70 ليس مضاعف لـ 7. خطأ	1 460 هو مضاعف لـ 4. ص

حل التمرين 2:

أكبر مضاعف لـ 3 والأصغر من 20 هو 18.	أكبر مضاعف لـ 6 والأصغر من 23 هو 18.
أكبر مضاعف لـ 7 والأصغر من 29 هو 28.	أكبر مضاعف لـ 11 والأصغر من 20 هو 11.
أكبر مضاعف لـ 15 والأصغر من 38 هو 30.	أكبر مضاعف لـ 10 والأصغر من 33 هو 30.
أكبر مضاعف لـ 13 والأصغر من 50 هو 39.	أكبر مضاعف لـ 39 والأصغر من 92 هو 78.
أكبر مضاعف لـ 32 والأصغر من 62 هو 32.	أكبر مضاعف لـ 78 والأصغر من 219 هو 156.

2.7. قواعد قابلية القسمة:حل التمرين 1:

من بين الأعداد التالية 125-258-1 400-360-542-365-145:

- ❖ الأعداد القابلة للقسمة على 2 هي: 258-1 400-360-542.
- ❖ الأعداد القابلة للقسمة على 5 هي: 125-1 400-360-365-145.
- ❖ الأعداد القابلة للقسمة على 10 هي: 1 400-360.

حل التمرين 2:

من بين الأعداد التالية 345-1 254-152-53-810-3 001-5 124:

- ❖ الأعداد القابلة للقسمة على 3 هي: 345-1 254-810-5 124.
- ❖ الأعداد القابلة للقسمة على 9 هي: 810.

حل التمرين 3:

من بين الأعداد التالية 104 - 225 - 126 - 900 - 1 848 - 915 - 540:

❖ الأعداد القابلة للقسمة على 4 هي: 540 - 1 848 - 900 - 104.

❖ الأعداد القابلة للقسمة على 9 هي: 540 - 900 - 126 - 225.

حل التمرين 4:

6 003 يقبل القسمة على 9. ص	12 500 يقبل القسمة على 5. ص
12 503 يقبل القسمة على 2. خطأ	42 652 يقبل القسمة على 3. خطأ

حل التمرين 5:

العدد ... يقبل القسمة على 2					
28 039	6 514	95 922	6 907	8 054	4 576
لا	نعم	نعم	لا	نعم	نعم

العدد ... يقبل القسمة على 3						
27 736	4 923	6 795	11 210	9 764	8 656	840
لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	نعم

حل التمرين 6:

العدد ... يقبل القسمة على 5						
29 925	8 455	3 307	49 895	2 622	4 393	735
نعم	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم

العدد ... يقبل القسمة على 9							
63 153	1 969	3 591	675	91 550	6 183	2 960	378
نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم

حل التمرين 7:

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 2 هي:

4 315 ; 3 389 ; 1 381 ; 3 362 ; 1 08510 335 ; 4 208 ; 494 ; 836 123 ; 55966 770 ; 430 ; 1 525 ; 2 549 ; 32 612

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 3 هي:

22 571 ; 60 032 ; 4 933 ; 77 409 ; 3287 ; 129 789 ; 11 888 ; 30 222 ; 118 691417 ; 61 ; 3 537 ; 141 382 ; 434حل التمرين 8:

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 5 هي:

4 770 ; 20 ; 959 ; 153 915 ; 71 248372 777 ; 33 440 ; 35 ; 704 ; 8621 332 ; 310 ; 53 707 ; 315 ; 562 771

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 9 هي:

227 133 ; 11 443 ; 54 ; 2 178 ; 36 162180 ; 7 272 ; 5 355 ; 304 ; 117540 ; 42 262 ; 70 558 ; 60 120 ; 813 558حل التمرين 9:

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 2 هو:

46 424 ; 15 621 ; 88 ; 2 398 ; 63 69812 174 ; 30 ; 5 336 ; 65 ; 178

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 3 هو:

10 911 ; 251 070 ; 1 647 ; 1 915 ; 87483 ; 327 ; 113 ; 4 422 ; 2 394

حل التمرين 10:

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 5 هو:

38 420 ; 80 ; 2 450 ; **2 543** ; 7 595365 095 ; 105 730 ; 3 395 ; 29 570 ; **53 441**

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 9 هو:

27 ; 177 723 ; 18 153 ; 2 817 ; **12 481**39 510 ; 270 ; 99 ; **168** ; 93 123**حل التمرين 11:**

588	2 547	10 008	65 405	1 242	8 455	6 521	3 500	1 204	يقبل القسمة على
نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	نعم	2
نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	3
نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	4
لا	لا	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	5
لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	9
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	نعم	لا	10

Latreche MIFA