



تمارين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية: الضرب والقسمة

الجزء السادس

Latreche MIFA

(2) قسمة أعداد طبيعية وأعداد عشرية:2.6. المضاعفات والقواسم:التمرين 1:

أجب بصحيح أو خطأ:

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

(الحل)التمرين 2:

أكمل ما يلي:

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

(الحل)2.7. قواعد قابلية القسمة:التمرين 1:

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

- ❖ ما هي الأعداد القابلة للقسمة على 2.
- ❖ ما هي الأعداد القابلة للقسمة على 5.
- ❖ هل توجد أعداد تقبل القسمة على 10؟

(الحل)

التمرين 2:

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

❖ ما هي الأعداد القابلة للقسمة على 3.

❖ ما هي الأعداد القابلة للقسمة على 9.

(الحل)

التمرين 3:

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

❖ ما هي الأعداد القابلة للقسمة على 4.

❖ ما هي الأعداد القابلة للقسمة على 9.

(الحل)

التمرين 4:

أجب بصحيح أو خطأ:

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

(الحل)

التمرين 5:

فيما يلي أجب بنعم أو لا:

العدد ... يقبل القسمة على 2					
28 039	6 514	95 922	6 907	8 054	4 576
العدد ... يقبل القسمة على 3					
27 736	4 923	6 795	11 210	9 764	8 656
840					

(الحل)

التمرين 6:

❖ فيما يلي أجب بنعم أو لا:

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

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

(الحل)التمرين 7:

❖ ضع خطاً تحت الأعداد التي تقبل القسمة على 2

4 315 ; 3 389 ; 1 381 ; 3 362 ; 1 085
10 335 ; 4 208 ; 494 ; 836 123 ; 559
66 770 ; 430 ; 1 525 ; 2 549 ; 32 612

❖ ضع خطاً تحت الأعداد التي تقبل القسمة على 3

22 571 ; 60 032 ; 4 933 ; 77 409 ; 32
87 ; 129 789 ; 11 888 ; 30 222 ; 118 691
417 ; 61 ; 3 537 ; 141 382 ; 434

(الحل)التمرين 8:

❖ ضع خطاً تحت الأعداد التي تقبل القسمة على 5

4 770 ; 20 ; 959 ; 153 915 ; 71 248
372 777 ; 33 440 ; 35 ; 704 ; 862
1 332 ; 310 ; 53 707 ; 315 ; 562 771

❖ ضع خطاً تحت الأعداد التي تقبل القسمة على 9

227 133 ; 11 443 ; 54 ; 2 178 ; 36 162

180 ; 7 272 ; 5 355 ; 304 ; 117

540 ; 42 262 ; 70 558 ; 60 120 ; 813 558

(الحل)

التمرين 9:

❖ ما هو العدد الذي لا يقبل القسمة على 2

46 424 ; 15 621 ; 88 ; 2 398 ; 63 698

12 174 ; 30 ; 5 336 ; 65 ; 178

❖ ما هو العدد الذي لا يقبل القسمة على 3

10 911 ; 251 070 ; 1 647 ; 1 915 ; 87

483 ; 327 ; 113 ; 4 422 ; 2 394

(الحل)

التمرين 10:

❖ ما هو العدد الذي لا يقبل القسمة على 5

38 420 ; 80 ; 2 450 ; 2 543 ; 7 595

365 095 ; 105 730 ; 3 395 ; 29 570 ; 53 441

❖ ما هو العدد الذي لا يقبل القسمة على 9

27 ; 177 723 ; 18 153 ; 2 817 ; 12 481

39 510 ; 270 ; 99 ; 168 ; 93 123

(الحل)

التمرين 11:

أكمل ما يلي بنعم أو لا:

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

(الحل)

Latreche MIFA

حلول تمارين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية:
الضرب والقسمة - الجزء السادس-

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 قاسما لـ 72. خطأ	70 ليس مضاعف لـ 7. خطأ	1 460 هو مضاعف لـ 4. ص

(التمرين)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.

(التمرين)2.7. قواعد قابلية القسمة:حل التمرين 1:

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

❖ الأعداد القابلة للقسمة على 2 هي: 542-360-1 400-258.

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

❖ الأعداد القابلة للقسمة على 10 هي: 360-1 400.

(التمرين)

حل التمرين 2:

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

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

❖ الأعداد القابلة للقسمة على 9 هي: **810.**

(التمرين)حل التمرين 3:

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

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

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

(التمرين)حل التمرين 4:

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

(التمرين)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

(التمرين)

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

(التمرين)

حل التمرين 7:

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 2 هي:

4 315 ; 3 389 ; 1 381 ; <u>3 362</u> ; 1 085
10 335 ; <u>4 208</u> ; <u>494</u> ; 836 123 ; 559
<u>66 770</u> ; <u>430</u> ; 1 525 ; 2 549 ; <u>32 612</u>

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 3 هي:

22 571 ; 60 032 ; 4 933 ; <u>77 409</u> ; 32
<u>87</u> ; <u>129 789</u> ; 11 888 ; <u>30 222</u> ; 118 691
<u>417</u> ; 61 ; <u>3 537</u> ; 141 382 ; 434

(التمرين)

حل التمرين 8:

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 5 هي:

<u>4 770</u> ; <u>20</u> ; 959 ; <u>153 915</u> ; 71 248
372 777 ; <u>33 440</u> ; <u>35</u> ; 704 ; 862
1 332 ; <u>310</u> ; 53 707 ; <u>315</u> ; 562 771

❖ الأعداد التي تقبل القسمة على 9 هي:

227 133 ; 11 443 ; 54 ; 2 178 ; 36 162

180 ; 7 272 ; 5 355 ; 304 ; 117

540 ; 42 262 ; 70 558 ; 60 120 ; 813 558

(التمرين)

حل التمرين 9:

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 2 هو:

46 424 ; 15 621 ; 88 ; 2 398 ; 63 698

12 174 ; 30 ; 5 336 ; 65 ; 178

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 3 هو:

10 911 ; 251 070 ; 1 647 ; 1 915 ; 87

483 ; 327 ; 113 ; 4 422 ; 2 394

(التمرين)

حل التمرين 10:

❖ العدد الذي لا يقبل القسمة على 5 هو:

38 420 ; 80 ; 2 450 ; 2 543 ; 7 595

365 095 ; 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

(التمرين)

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

(التمرين)

Latreche MIFA