الأعداد العشرية النسبية: الجداء والخارج

01

أحسب الجداءات التالية:

$(-3)\times(-4)$ ؛ $(-5)\times(-5)$ ؛ $(-9)\times(-2)$ ؛ $(-7,1)\times(-8,6)$ ؛ $(-1,8)\times(-7)$

$(-33,5)\times 0$ ؛ $(-1)\times(-40,9)$ ؛ $(-28,16)\times(-10)$ ؛ $(-1000)\times(-0,06378)$

02

أحسب الجداءات التالية:

$(-8)\times 5$ ؛ $(+7)\times(-7)$ ؛ $6\times(-4)$ ؛ $(-9,7)\times(+9,7)$ ؛ $-4,2\times 11$

$1\times(-27,4)$ ؛ $(-3,52)\times 1000$ ؛ $0\times(-79)$ ؛ $48,8\times(-1)$ ؛ $(-100)\times 63$

03

أتمم الجدول التالي:

a	b	$a\times b$	$(-a)\times b$	$(-a)\times(-b)$	$a\times(-b)$
-9	24				
13	$-6,5$				

1) ماذا يمكنك أن تقول عن الجدائين $(-a)\times b$ و $a\times(-b)$ ؟

2) ماذا يمكنك أن تقول عن الجدائين $(-a)\times(-b)$ و $a\times b$ ؟

04

أحسب A و B و C

$A=(-6)\times 0,001\times(-7,5)$ ؛ $B=-8\times 3\times(-3)\times(-5)$ ؛ $C=37\times(-94)\times 0\times(-18)$

05

a و b عددان عشريان نسبيان بحيث: $a\times b=-18$.

أحسب الجداءات التالية: $a\times(-5)\times b$ ؛ $b\times(-4)\times a\times(-1,5)$ ؛ $-2b\times(-0,7)\times 3a$

$a\times(-9)\times(-b)$ ؛ $-b\times 3,2\times(-a)\times(-4,5)$

06

أتمم الجدول التالي:

$:(-30)$	48	-21	39	-18	$-51,9$	$8,16$

07

أحسب:

$\frac{16}{25}$ ؛ $\frac{-7}{4}$ ؛ $\frac{24}{-15}$ ؛ $\frac{-3}{-8}$ ؛ $-\frac{-54}{12}$ ؛ $\frac{473}{-5,5}$ ؛ $\frac{-42}{-28}$ ؛ $-\frac{-39}{-65}$

08

أوجد العدد المناسب:

$\frac{....}{6}=1,5$ ؛ $\frac{13}{-5}=....$ ؛ $\frac{-44}{....}=0,8$ ؛ $\frac{....}{-14}=-3,5$ ؛ $\frac{-72}{....}=-1,6$

09

أوجد العدد المناسب:

$45\times....=-81$ ؛ $-49=....\times(-56)$ ؛ $-24\times....=165$ ؛ $....\times(-97)=0$

$91=-52\times....$ ؛ $-3,8\times....\times(-5)=-57$ ؛ $-3,8\times....\times(-5)=-57$

10

www.xdmaths.com

إستخرج الخوارج الغير عشرية نسبية مما يلي: $\frac{13}{-4}$ ؛ $\frac{5}{6}$ ؛ $\frac{-67}{22}$ ؛ $\frac{-9}{25}$ ؛ $\frac{22}{-7}$

11

.....

أوجد القيمة المقربة بإفراط والقيمة المقربة بتفريط إلى $0,00001$ للخارج $\frac{16}{-7}$

12

.....

أطر الخارج $\frac{-8}{11}$ إلى $0,01$ ثم إلى $0,001$

13

.....

أحسب A و B

$$A=(-10)\times(-9)\times(-8)\times(-7)\times.....\times 7\times 8\times 9\times 10\times 11\times 12$$

$$B=2\times(-4)\times 8\times(-16)\times 32\times(-64)\times 15625\times(-3125)\times 625\times(-125)\times 25\times(-5)$$

.....

www.xdmaths.com