

تمرين 1

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$(10^{-1})^{-1} = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^1}{10^5} = \dots\dots\dots$	◀.1
$(10^0)^{-1} = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^4 \times 10^{-4} = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^3 \times 10^5 = \dots\dots\dots$	◀.6	$\frac{10^{-5}}{10^{-5}} = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 2

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$(10^{-1})^1 = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^4}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$	◀.1
$(10^2)^2 = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^{-4} \times 10^3 = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^1 \times 10^{-4} = \dots\dots\dots$	◀.6	$\frac{10^{-2}}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 3

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$\frac{10^{-1}}{10^{-4}} = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^4}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$	◀.1
$(10^0)^{-4} = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^{-4} \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$	◀.2
$(10^1)^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.6	$10^2 \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 4

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$\frac{10^{-1}}{10^4} = \dots\dots\dots$	◀.4	$10^3 \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.1
$\frac{10^4}{10^5} = \dots\dots\dots$	◀.5	$(10^0)^{-6} = \dots\dots\dots$	◀.2
$(10^{-3})^1 = \dots\dots\dots$	◀.6	$10^{-4} \times 10^4 = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 5

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$\frac{10^{-5}}{10^2} = \dots\dots\dots$	◀.3	$(10^2)^1 = \dots\dots\dots$	◀.1
$10^{-4} \times 10^{-4} = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^4}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^{-5} \times 10^3 = \dots\dots\dots$	◀.5		
$(10^4)^{-1} = \dots\dots\dots$	◀.6		

تمرين 6

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$$10^{-1} \times 10^{-3} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 3$$

$$10^{-1} \times 10^3 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 4$$

$$(10^{-6})^0 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 5$$

$$(10^{-1})^2 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 6$$

$$\frac{10^{-6}}{10^{-5}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 1$$

$$\frac{10^{-6}}{10^{-6}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 2$$

تمرين 7

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$$10^2 \times 10^0 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 4$$

$$10^{-3} \times 10^{-5} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 5$$

$$\frac{10^{-5}}{10^{-4}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 6$$

$$(10^{-2})^2 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 1$$

$$\frac{10^2}{10^{-5}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 2$$

$$(10^0)^{-5} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 3$$

تمرين 8

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$$10^{-2} \times 10^1 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 4$$

$$10^0 \times 10^5 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 5$$

$$\frac{10^{-3}}{10^1} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 6$$

$$(10^{-4})^0 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 1$$

$$\frac{10^{-3}}{10^3} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 2$$

$$(10^1)^{-1} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 3$$

تمرين 9

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$$\frac{10^{-1}}{10^{-1}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 4$$

$$(10^1)^{-3} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 5$$

$$10^{-4} \times 10^4 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 6$$

$$10^{-2} \times 10^{-4} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 1$$

$$\frac{10^2}{10^{-3}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 2$$

$$(10^0)^3 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 3$$

تمرين 10

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$$10^{-4} \times 10^{-2} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 4$$

$$(10^5)^0 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 5$$

$$(10^1)^0 = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 6$$

$$\frac{10^4}{10^1} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 1$$

$$10^{-1} \times 10^{-1} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 2$$

$$\frac{10^3}{10^{-3}} = \dots\dots\dots \blacktriangleleft 3$$

تمرين 11

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$(10^2)^{-4} = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^4}{10^5} = \dots\dots\dots$	◀.1
$\frac{10^5}{10^{-5}} = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^0 \times 10^{-4} = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^0 \times 10^{-6} = \dots\dots\dots$	◀.6	$(10^1)^2 = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 12

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$\frac{10^{-6}}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$	◀.4	$10^2 \times 10^0 = \dots\dots\dots$	◀.1
$\frac{10^0}{10^4} = \dots\dots\dots$	◀.5	$(10^{-1})^{-5} = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^4 \times 10^1 = \dots\dots\dots$	◀.6	$(10^1)^5 = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 13

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$(10^2)^{-1} = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^5}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$	◀.1
$(10^1)^1 = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^2 \times 10^2 = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^5 \times 10^{-5} = \dots\dots\dots$	◀.6	$\frac{10^{-2}}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 14

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$\frac{10^1}{10^2} = \dots\dots\dots$	◀.3	$(10^2)^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.1
$(10^3)^3 = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^{-3}}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^{-6} \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.5		
$10^{-3} \times 10^{-6} = \dots\dots\dots$	◀.6		

تمرين 15

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعطِ الكتابة العشرية للعبارات التالية :

$10^{-2} \times 10^2 = \dots\dots\dots$	◀.4	$(10^5)^0 = \dots\dots\dots$	◀.1
$10^3 \times 10^1 = \dots\dots\dots$	◀.5	$\frac{10^1}{10^1} = \dots\dots\dots$	◀.2
$\frac{10^3}{10^4} = \dots\dots\dots$	◀.6	$(10^3)^0 = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 16

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$(10^4)^2 = \dots\dots\dots$	◀.4	$\frac{10^{-4}}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$	◀.1
$10^0 \times 10^4 = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^{-2} \times 10^5 = \dots\dots\dots$	◀.2
$\frac{10^5}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$	◀.6	$(10^{-3})^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 17

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$10^0 \times 10^{-5} = \dots\dots\dots$	◀.4	$10^5 \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.1
$\frac{10^0}{10^{-3}} = \dots\dots\dots$	◀.5	$\frac{10^{-3}}{10^5} = \dots\dots\dots$	◀.2
$(10^{-5})^1 = \dots\dots\dots$	◀.6	$(10^2)^2 = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 18

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$\frac{10^{-2}}{10^{-2}} = \dots\dots\dots$	◀.4	$(10^{-4})^{-2} = \dots\dots\dots$	◀.1
$(10^2)^4 = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^3 \times 10^{-1} = \dots\dots\dots$	◀.2
$10^{-3} \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$	◀.6	$\frac{10^{-6}}{10^3} = \dots\dots\dots$	◀.3

تمرين 19

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ثم أعط الكتابة العشرية للعبارة التالية :

$(10^1)^2 = \dots\dots\dots$	◀.4	$10^4 \times 10^3 = \dots\dots\dots$	◀.1
$\frac{10^2}{10^{-1}} = \dots\dots\dots$	◀.5	$10^{-4} \times 10^{-6} = \dots\dots\dots$	◀.2
$\frac{10^{-3}}{10^5} = \dots\dots\dots$	◀.6	$(10^{-1})^5 = \dots\dots\dots$	◀.3