

تمرين 1

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,12 \times 10^4 \times 8,1 \times 10^5}{720 \times (10^{-8})^2}$$

$$B = \frac{42 \times 10^5 \times 0,4 \times 10^7}{175 \times (10^2)^5}$$

تمرين 2

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{12 \times 10^6 \times 18 \times 10^{-2}}{12 \times (10^{-8})^2}$$

$$B = \frac{7,2 \times 10^9 \times 0,8 \times 10^5}{18 \times (10^2)^3}$$

تمرين 3

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{12 \times 10^{-6} \times 0,81 \times 10^8}{18 \times (10^{-5})^3}$$

$$B = \frac{36 \times 10^3 \times 40 \times 10^1}{4500 \times (10^8)^3}$$

تمرين 4

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{3,2 \times 10^{-3} \times 60 \times 10^{-8}}{0,96 \times (10^5)^5}$$

$$B = \frac{1000 \times 10^{-9} \times 4,5 \times 10^4}{500 \times (10^{-8})^2}$$

تمرين 5

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{4,5 \times 10^{10} \times 0,56 \times 10^7}{1600 \times (10^9)^2}$$

$$B = \frac{800 \times 10^{-1} \times 1000 \times 10^7}{8 \times (10^{-8})^4}$$

تمرين 6

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{60 \times 10^{-2} \times 4500 \times 10^{-9}}{0,2 \times (10^{-10})^4}$$

$$B = \frac{60 \times 10^5 \times 5 \times 10^{-4}}{6 \times (10^9)^2}$$

تمرين 7

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,1 \times 10^{-3} \times 2400 \times 10^7}{200 \times (10^{-10})^2}$$

$$B = \frac{160 \times 10^{-3} \times 6,3 \times 10^{-8}}{0,56 \times (10^7)^2}$$

تمرين 8

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{150 \times 10^{10} \times 0,8 \times 10^{-8}}{0,48 \times (10^4)^2}$$

$$B = \frac{7000 \times 10^{-2} \times 1800 \times 10^3}{300 \times (10^{-9})^2}$$

تمرين 9

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{630 \times 10^8 \times 50 \times 10^5}{360 \times (10^7)^4}$$

$$B = \frac{400 \times 10^9 \times 6300 \times 10^{-6}}{2,8 \times (10^{-4})^5}$$

تمرين 10

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{10 \times 10^4 \times 1000 \times 10^{-7}}{1 \times (10^{-7})^4}$$

$$B = \frac{0,36 \times 10^{-10} \times 500 \times 10^{-9}}{1000 \times (10^5)^2}$$

تمرين 11

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,15 \times 10^9 \times 630 \times 10^{-3}}{180 \times (10^6)^4}$$

$$B = \frac{6 \times 10^3 \times 12 \times 10^{10}}{6 \times (10^{-7})^3}$$

تمرين 12

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{100 \times 10^7 \times 2,4 \times 10^8}{8 \times (10^{-6})^4}$$

$$B = \frac{160 \times 10^6 \times 12 \times 10^4}{30 \times (10^6)^2}$$

تمرين 13

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{160 \times 10^3 \times 27 \times 10^5}{4,8 \times (10^3)^4}$$

$$B = \frac{6 \times 10^7 \times 420 \times 10^1}{56000 \times (10^{-2})^3}$$

تمرين 14

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{140 \times 10^{-4} \times 5 \times 10^9}{0,7 \times (10^{-7})^5}$$

$$B = \frac{0,16 \times 10^{-6} \times 300 \times 10^{-8}}{1000 \times (10^2)^5}$$

تمرين 15

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,6 \times 10^{10} \times 30 \times 10^8}{60 \times (10^{-4})^4}$$

$$B = \frac{0,2 \times 10^{-3} \times 480 \times 10^{-10}}{6 \times (10^7)^3}$$

تمرين 16

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,14 \times 10^{-10} \times 0,18 \times 10^{10}}{126 \times (10^{-7})^3}$$

$$B = \frac{1,4 \times 10^{-4} \times 0,32 \times 10^{-2}}{560 \times (10^{10})^2}$$

تمرين 17

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,25 \times 10^4 \times 64 \times 10^{-3}}{1600 \times (10^{10})^3}$$

$$B = \frac{21 \times 10^{-2} \times 5,6 \times 10^5}{2,4 \times (10^{-4})^5}$$

تمرين 18

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{700 \times 10^8 \times 300 \times 10^3}{2800 \times (10^{-4})^2}$$

$$B = \frac{0,14 \times 10^8 \times 720 \times 10^{-6}}{4,48 \times (10^{10})^2}$$

تمرين 19

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{4,2 \times 10^8 \times 3600 \times 10^{-5}}{840 \times (10^{-5})^5}$$

$$B = \frac{60 \times 10^{-2} \times 9 \times 10^4}{7200 \times (10^{10})^4}$$

تمرين 20

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{250 \times 10^{-7} \times 0,8 \times 10^{-5}}{8 \times (10^2)^2}$$

$$B = \frac{60 \times 10^{10} \times 80 \times 10^3}{60 \times (10^{-4})^3}$$

تمرين 21

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,16 \times 10^{-5} \times 0,21 \times 10^7}{0,24 \times (10^{-7})^4}$$

$$B = \frac{810 \times 10^{-7} \times 640 \times 10^2}{5,76 \times (10^5)^2}$$

تمرين 22

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{12 \times 10^{-9} \times 600 \times 10^{-2}}{15000 \times (10^{-7})^2}$$

$$B = \frac{24 \times 10^{-9} \times 2 \times 10^{-7}}{80 \times (10^3)^5}$$

تمرين 23

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{18 \times 10^{-3} \times 240 \times 10^8}{720 \times (10^{-4})^3}$$

$$B = \frac{0,2 \times 10^2 \times 0,3 \times 10^{-1}}{0,5 \times (10^8)^2}$$

تمرين 24

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{14 \times 10^3 \times 0,24 \times 10^1}{2,24 \times (10^{-2})^4}$$

$$B = \frac{0,2 \times 10^{-7} \times 3 \times 10^5}{2,4 \times (10^7)^2}$$

تمرين 25

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{20 \times 10^{-4} \times 70 \times 10^{-1}}{1,4 \times (10^7)^2}$$

$$B = \frac{0,72 \times 10^4 \times 56 \times 10^{-4}}{2520 \times (10^{-6})^2}$$

تمرين 26

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,25 \times 10^{-3} \times 2,8 \times 10^6}{2,8 \times (10^{-7})^5}$$

$$B = \frac{0,24 \times 10^{-9} \times 0,25 \times 10^4}{0,6 \times (10^4)^3}$$

تمرين 27

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{280 \times 10^2 \times 600 \times 10^{10}}{3,36 \times (10^8)^5}$$

$$B = \frac{1800 \times 10^{-2} \times 2000 \times 10^4}{0,6 \times (10^{-5})^5}$$

تمرين 28

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{32 \times 10^{-3} \times 350 \times 10^8}{1,12 \times (10^9)^3}$$

$$B = \frac{1000 \times 10^{-4} \times 160 \times 10^{-4}}{0,4 \times (10^{-7})^2}$$

تمرين 29

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,16 \times 10^{-5} \times 1800 \times 10^{-2}}{360 \times (10^{-5})^2}$$

$$B = \frac{800 \times 10^{-2} \times 9 \times 10^{-7}}{180 \times (10^6)^3}$$

تمرين 30

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,09 \times 10^{-9} \times 180 \times 10^3}{48 \times (10^{10})^3}$$

$$B = \frac{1,5 \times 10^1 \times 2,8 \times 10^6}{160 \times (10^{-7})^2}$$

تمرين 31

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,49 \times 10^4 \times 7200 \times 10^{10}}{44,8 \times (10^{-2})^3}$$

$$B = \frac{180 \times 10^{-1} \times 12 \times 10^{-4}}{90 \times (10^9)^3}$$

تمرين 32

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{2800 \times 10^{-4} \times 2400 \times 10^{-7}}{21 \times (10^{-5})^4}$$

$$B = \frac{160 \times 10^7 \times 35 \times 10^8}{2 \times (10^{10})^5}$$

تمرين 33

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{3 \times 10^{-6} \times 0,25 \times 10^{-9}}{600 \times (10^4)^5}$$

$$B = \frac{1,2 \times 10^2 \times 1,5 \times 10^{-6}}{40 \times (10^{-3})^4}$$

تمرين 34

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{40 \times 10^8 \times 4 \times 10^9}{800 \times (10^{-6})^2}$$

$$B = \frac{4 \times 10^7 \times 18 \times 10^9}{180 \times (10^4)^2}$$

تمرين 35

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{6000 \times 10^7 \times 270 \times 10^{-2}}{240 \times (10^{-7})^4}$$

$$B = \frac{0,16 \times 10^6 \times 4,9 \times 10^{-7}}{112 \times (10^9)^3}$$

تمرين 36

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{40 \times 10^{-8} \times 2,8 \times 10^6}{400 \times (10^7)^5}$$

$$B = \frac{4000 \times 10^2 \times 240 \times 10^4}{6000 \times (10^{-10})^2}$$

تمرين 37

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,09 \times 10^{-1} \times 0,21 \times 10^3}{42 \times (10^2)^3}$$

$$B = \frac{0,06 \times 10^{-5} \times 27 \times 10^7}{120 \times (10^{-9})^4}$$

تمرين 38

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{300 \times 10^{-2} \times 5 \times 10^1}{15 \times (10^9)^3}$$

$$B = \frac{20 \times 10^2 \times 60 \times 10^{-2}}{1200 \times (10^{-9})^2}$$

تمرين 39

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{180 \times 10^{-3} \times 300 \times 10^{-9}}{360 \times (10^{-5})^3}$$

$$B = \frac{500 \times 10^8 \times 40 \times 10^8}{2 \times (10^2)^5}$$

تمرين 40

أعط الكتابة العلمية لكل عبارة.

$$A = \frac{0,12 \times 10^1 \times 4 \times 10^5}{75 \times (10^4)^2}$$

$$B = \frac{0,2 \times 10^3 \times 0,18 \times 10^8}{0,72 \times (10^{-7})^4}$$