

2nd - Racine carrée**Question 1 Racine carrée**

/ 1

 $\sqrt{18}$ est égal à :

$9\sqrt{2}$

$2\sqrt{3}$

$3\sqrt{2}$

$4\sqrt{3}$

Question 2 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{96}$ est égal à :

$18\sqrt{3}$

$4\sqrt{6}$

$5\sqrt{13}$

$6\sqrt{4}$

Question 3 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{252}$ est égal à :

$9\sqrt{11}$

$13\sqrt{7}$

$6\sqrt{7}$

$6\sqrt{9}$

2nd - Racine carrée

Question 4 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{1728}$ est égal à :

$19\sqrt{2}$

$24\sqrt{3}$

$6\sqrt{13}$

$24\sqrt{2}$

Question 5 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{12^2+5^2}$ est égal :

$6\sqrt{7}$

$\sqrt{12}+\sqrt{5}$

13

17

Question 6 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{(-9)^2+(-12)^2}$ est égal à :

15

$3+2\sqrt{3}$

$3-2\sqrt{3}$

-15

2nd - Racine carrée

Question 7 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{5^2 - (-3)^2}$ est égal à :

4

2

8

 $\sqrt{2}$

Question 8 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{288} + \sqrt{98}$ est égal à : $21\sqrt{9}$ $19\sqrt{2}$ $2\sqrt{12} + 2\sqrt{7}$ $2\sqrt{19}$

Question 9 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{11^2 + 5^2}$ est égal à :

16

 10π $\sqrt{146}$ $2\sqrt{73}$

2nd - Racine carrée

Question 10 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{x^2}$ est égal à :

$x\sqrt{2}$

$|x|$

x

$2\sqrt{x}$

Question 11 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{(3-x)^2}$ est égal à :

$|3+x|$

$|3-x|$

$3-x$

$x-3$

Question 12 Racine carrée

/ 1

 $\sqrt{\left(\frac{1}{2}+t\right)^2}$ est égal à :

$\frac{1}{2}+t$

$\frac{1}{4}+t+t^2$

$\left|\frac{1}{2}+t\right|$

$\left|\frac{1}{4}+t+t^2\right|$