

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-9) \times (-9) \times (-9)$
2. Donner la signification de -5^{-2} .
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{9 \times 9 \times 9 \times 9}$
4. Donner la signification de $-(-2)^3$.
5. Donner la signification de -9^2 .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)}$
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-8) \times (-8)$
8. Donner la signification de -2^0 .

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de $(-9)^2$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{5 \times 5 \times 5}$
3. Donner la signification de $-(-6)^3$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7}$
6. Donner la signification de $-(-8)^0$.
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{4 \times 4 \times 4}$
8. Donner la signification de $(-5)^4$.

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
2. Donner la signification de $(-5)^{-4}$.
3. Donner la signification de $(-3)^4$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9)$
6. Donner la signification de -8^{-5} .
7. Donner la signification de 6^3 .
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-2) \times (-2)}$

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de $(-3)^{-2}$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-9 \times 9 \times 9 \times 9$
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-7) \times (-7) \times (-7)}$
4. Donner la signification de -4^2 .
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-4 \times 4 \times 4$
6. Donner la signification de $(-6)^{-1}$.
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)$
8. Donner la signification de 4^{-2} .

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4)}$
2. Donner la signification de 10^3 .
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7}$
4. Donner la signification de $(-9)^5$.
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $4 \times 4 \times 4$
6. Donner la signification de $-(-7)^{-1}$.
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-9) \times (-9) \times (-9)$
8. Donner la signification de 5^0 .



4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-4) \times (-4) \times (-4)$
2. Donner la signification de 8^{-1} .
3. Donner la signification de $-(-9)^{-1}$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $10 \times 10 \times 10 \times 10$
5. Donner la signification de 8^0 .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8)$
7. Donner la signification de -10^{-4} .
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10)$

EX 1

4C33-0

1. Donner la signification de $(-5)^4$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3}$
3. Donner la signification de $-(-2)^5$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{10 \times 10 \times 10}$
6. Donner la signification de $(-8)^2$.
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)}$
8. Donner la signification de 6^5 .

EX 1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7}$
2. Donner la signification de $(-3)^3$.
3. Donner la signification de $(-8)^2$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5}$
6. Donner la signification de $(-5)^0$.
7. Donner la signification de -7^{-2} .
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)$

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de $-(-9)^{-1}$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : 10×10
3. Donner la signification de $(-6)^3$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{9 \times 9 \times 9}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$
6. Donner la signification de $(-4)^0$.
7. Donner la signification de $-(-7)^2$.
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{5 \times 5}$

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7)}$
2. Donner la signification de 6^1 .
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8)$
4. Donner la signification de -10^{-1} .
5. Donner la signification de -4^{-2} .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)$
7. Donner la signification de $-(-6)^{-2}$.
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-4) \times (-4)$
2. Donner la signification de -2^{-5} .
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)$
4. Donner la signification de -6^{-5} .
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$
6. Donner la signification de $(-6)^{-5}$.
7. Donner la signification de -6^4 .
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-8) \times (-8) \times (-8)}$

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de 7^{-3} .
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10)$
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $9 \times 9 \times 9 \times 9$
4. Donner la signification de $-(-4)^0$.
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)$
6. Donner la signification de 8^0 .
7. Donner la signification de -3^{-4} .
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9)$



1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)$ 4C33-0
2. Donner la signification de 9^{-1} .
3. Donner la signification de 9^4 .
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)}$
6. Donner la signification de 6^0 .
7. Donner la signification de 3^1 .
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)}$

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
2. Donner la signification de $(-6)^{-3}$.
3. Donner la signification de -5^0 .
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)}$
5. Donner la signification de 9^{-3} .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-3) \times (-3) \times (-3)$
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-10) \times (-10) \times (-10)}$
8. Donner la signification de -6^4 .

EX
1

4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3}$
2. Donner la signification de $(-3)^0$.
3. Donner la signification de $(-2)^5$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{6 \times 6 \times 6 \times 6}$
5. Donner la signification de 8^{-2} .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8)$
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3}$
8. Donner la signification de $-(-7)^0$.

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de -9^4 .
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)}$
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)$
4. Donner la signification de -4^{-3} .
5. Donner la signification de -6^{-1} .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{7 \times 7 \times 7}$
8. Donner la signification de $-(-7)^0$.

EX 1

4C33-0

1. Donner la signification de -5^3 .
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)}$
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10}$
4. Donner la signification de $-(-7)^0$.
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$
6. Donner la signification de $-(-5)^{-5}$.
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10)}$
8. Donner la signification de -7^5 .



4C33-0

1. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)}$
2. Donner la signification de -4^4 .
3. Donner la signification de 6^4 .
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-5) \times (-5)}$
5. Donner la signification de $(-5)^5$.
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5}$
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-9) \times (-9)}$
8. Donner la signification de -7^3 .



4C33-0

1. Donner la signification de 3^3 .
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)}$
3. Donner la signification de 9^{-2} .
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$
6. Donner la signification de $-(-3)^{-1}$.
7. Donner la signification de $-(-10)^4$.
8. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{9 \times 9}$



4C33-0

1. Donner la signification de $(-6)^5$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7}$
3. Donner la signification de $-(-7)^3$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}$
5. Donner la signification de 7^{-3} .
6. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-3) \times (-3) \times (-3)$
8. Donner la signification de 3^{-3} .

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de $-(-7)^{-5}$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
3. Donner la signification de $(-5)^{-1}$.
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)}$
6. Donner la signification de -10^5 .
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$
8. Donner la signification de $(-3)^{-4}$.



4C33-0

1. Donner la signification de $(-8)^{-1}$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-7 \times 7 \times 7$
4. Donner la signification de $(-3)^{-4}$.
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)}$
6. Donner la signification de -7^3 .
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-(-2) \times (-2) \times (-2)$
8. Donner la signification de 4^0 .

EX
1

4C33-0

1. Donner la signification de $-(-3)^{-5}$.
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$
3. Donner la signification de 9^4 .
4. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8)}$
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{3 \times 3 \times 3}$
6. Donner la signification de $-(-9)^3$.
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $-\frac{1}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5}$
8. Donner la signification de $(-9)^2$.



4C33-0

1. Donner la signification de -4^{-2} .
2. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7)$
3. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9)$
4. Donner la signification de -8^{-2} .
5. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)$
6. Donner la signification de -2^{-3} .
7. Simplifier l'écriture en utilisant la notation puissance : $\frac{1}{3 \times 3 \times 3}$
8. Donner la signification de $-(-6)^5$.

Corrections

EX
1

1. $(-9) \times (-9) \times (-9) = (-9)^3$

2. $-5^{-2} = -\frac{1}{5 \times 5}$

3. $\frac{1}{9 \times 9 \times 9 \times 9} = 9^{-4}$

4. $-(-2)^3 = -(-2) \times (-2) \times (-2)$

5. $-9^2 = -9 \times 9$

6. $\frac{1}{(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)} = (-5)^{-6}$

7. $(-8) \times (-8) = (-8)^2$

8. $-2^0 = -1$



Corrections

EX 1

1. $(-9)^2 = (-9) \times (-9)$

2. $-\frac{1}{5 \times 5 \times 5} = -5^{-3}$

3. $-(-6)^3 = -(-6) \times (-6) \times (-6)$

4. $\frac{1}{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2} = 2^{-8}$

5. $\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7} = 7^{-6}$

6. $-(-8)^0 = -1$

7. $-\frac{1}{4 \times 4 \times 4} = -4^{-3}$

8. $(-5)^4 = (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)$

Corrections

EX
1

$$1. -3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = -3^7$$

$$2. (-5)^{-4} = \frac{1}{(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)}$$

$$3. (-3)^4 = (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)$$

$$4. -\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10} = -10^{-8}$$

$$5. (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) = (-9)^6$$

$$6. -8^{-5} = -\frac{1}{8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8}$$

$$7. 6^3 = 6 \times 6 \times 6$$

$$8. -\frac{1}{(-2) \times (-2)} = -(-2)^{-2}$$

Corrections

EX
1

$$1. (-3)^{-2} = \frac{1}{(-3) \times (-3)}$$

$$2. -9 \times 9 \times 9 \times 9 = -9^4$$

$$3. \frac{1}{(-7) \times (-7) \times (-7)} = (-7)^{-3}$$

$$4. -4^2 = -4 \times 4$$

$$5. -4 \times 4 \times 4 = -4^3$$

$$6. (-6)^{-1} = \frac{1}{-6}$$

$$7. -(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) = -(-3)^5$$

$$8. 4^{-2} = \frac{1}{4 \times 4}$$

Corrections

EX
1

$$1. -\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4)} = -(-4)^{-3}$$

$$2. 10^3 = 10 \times 10 \times 10$$

$$3. -\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7} = -7^{-4}$$

$$4. (-9)^5 = (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9)$$

$$5. 4 \times 4 \times 4 = 4^3$$

$$6. -(-7)^{-1} = -\frac{1}{-7}$$

$$7. -(-9) \times (-9) \times (-9) = -(-9)^3$$

$$8. 5^0 = 1$$

Corrections

EX
1

1. $-(-4) \times (-4) \times (-4) = -(-4)^3$

2. $8^{-1} = \frac{1}{8}$

3. $-(-9)^{-1} = -\frac{1}{-9}$

4. $10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10^4$

5. $8^0 = 1$

6. $-(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) = -(-8)^8$

7. $-10^{-4} = -\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10}$

8. $(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) = (-10)^7$



Corrections

EX
1

1. $(-5)^4 = (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)$

2. $-\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3} = -3^{-7}$

3. $-(-2)^5 = -(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$

4. $\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10} = 10^{-4}$

5. $-\frac{1}{10 \times 10 \times 10} = -10^{-3}$

6. $(-8)^2 = (-8) \times (-8)$

7. $-\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)} = -(-4)^{-4}$

8. $6^5 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$



Corrections

EX
1

$$1. -\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7} = -7^{-4}$$

$$2. (-3)^3 = (-3) \times (-3) \times (-3)$$

$$3. (-8)^2 = (-8) \times (-8)$$

$$4. -\frac{1}{9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9} = -9^{-7}$$

$$5. -\frac{1}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5} = -5^{-7}$$

$$6. (-5)^0 = 1$$

$$7. -7^{-2} = -\frac{1}{7 \times 7}$$

$$8. (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) = (-5)^8$$

Corrections

EX
1

1. $-(-9)^{-1} = -\frac{1}{-9}$

2. $10 \times 10 = 10^2$

3. $(-6)^3 = (-6) \times (-6) \times (-6)$

4. $-\frac{1}{9 \times 9 \times 9} = -9^{-3}$

5. $-10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = -10^7$

6. $(-4)^0 = 1$

7. $-(-7)^2 = -(-7) \times (-7)$

8. $\frac{1}{5 \times 5} = 5^{-2}$

Corrections

EX
1

$$1. -\frac{1}{(-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7)} = -(-7)^{-8}$$

$$2. 6^1 = 6$$

$$3. (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) = (-8)^8$$

$$4. -10^{-1} = -\frac{1}{10}$$

$$5. -4^{-2} = -\frac{1}{4 \times 4}$$

$$6. (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) = (-5)^7$$

$$7. -(-6)^{-2} = -\frac{1}{(-6) \times (-6)}$$

$$8. 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 = 7^7$$

Corrections

EX
1

$$1. (-4) \times (-4) = (-4)^2$$

$$2. -2^{-5} = -\frac{1}{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}$$

$$3. (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) = (-4)^7$$

$$4. -6^{-5} = -\frac{1}{6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6}$$

$$5. -7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 = -7^7$$

$$6. (-6)^{-5} = \frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)}$$

$$7. -6^4 = -6 \times 6 \times 6 \times 6$$

$$8. \frac{1}{(-8) \times (-8) \times (-8)} = (-8)^{-3}$$

Corrections

EX
1

1. $7^{-3} = \frac{1}{7 \times 7 \times 7}$

2. $-(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) = -(-10)^8$

3. $9 \times 9 \times 9 \times 9 = 9^4$

4. $-(-4)^0 = -1$

5. $-(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) = -(-3)^7$

6. $8^0 = 1$

7. $-3^{-4} = -\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3}$

8. $(-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) = (-9)^5$

Corrections

EX 1

$$1. -(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) = -(-4)^8$$

$$2. 9^{-1} = \frac{1}{9}$$

$$3. 9^4 = 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

$$4. -\frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)} = -(-6)^{-5}$$

$$5. -\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)} = -(-4)^{-4}$$

$$6. 6^0 = 1$$

$$7. 3^1 = 3$$

$$8. -\frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)} = -(-6)^{-6}$$

Corrections

EX
1

1. $-3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = -3^6$

2. $(-6)^{-3} = \frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6)}$

3. $-5^0 = -1$

4. $\frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)} = (-3)^{-4}$

5. $9^{-3} = \frac{1}{9 \times 9 \times 9}$

6. $-(-3) \times (-3) \times (-3) = -(-3)^3$

7. $\frac{1}{(-10) \times (-10) \times (-10)} = (-10)^{-3}$

8. $-6^4 = -6 \times 6 \times 6 \times 6$



Corrections

EX
1

1. $-\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3} = -3^{-4}$

2. $(-3)^0 = 1$

3. $(-2)^5 = (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$

4. $-\frac{1}{6 \times 6 \times 6 \times 6} = -6^{-4}$

5. $8^{-2} = \frac{1}{8 \times 8}$

6. $-(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8) = -(-8)^5$

7. $\frac{1}{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3} = 3^{-6}$

8. $-(-7)^0 = -1$

Corrections

EX
1

$$1. -9^4 = -9 \times 9 \times 9 \times 9$$

$$2. \frac{1}{(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)} = (-6)^{-4}$$

$$3. (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) = (-6)^6$$

$$4. -4^{-3} = -\frac{1}{4 \times 4 \times 4}$$

$$5. -6^{-1} = -\frac{1}{6}$$

$$6. (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) = (-2)^5$$

$$7. \frac{1}{7 \times 7 \times 7} = 7^{-3}$$

$$8. -(-7)^0 = -1$$

Corrections

EX
1

1. $-5^3 = -5 \times 5 \times 5$

2. $\frac{1}{(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)} = (-2)^{-8}$

3. $\frac{1}{10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10} = 10^{-8}$

4. $-(-7)^0 = -1$

5. $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^6$

6. $-(-5)^{-5} = -\frac{1}{(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)}$

7. $\frac{1}{(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10)} = (-10)^{-5}$

8. $-7^5 = -7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

Corrections

EX
1

$$1. \frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)} = (-3)^{-8}$$

$$2. -4^4 = -4 \times 4 \times 4 \times 4$$

$$3. 6^4 = 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

$$4. -\frac{1}{(-5) \times (-5)} = -(-5)^{-2}$$

$$5. (-5)^5 = (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)$$

$$6. -\frac{1}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5} = -5^{-8}$$

$$7. \frac{1}{(-9) \times (-9)} = (-9)^{-2}$$

$$8. -7^3 = -7 \times 7 \times 7$$

Corrections

EX
1

1. $3^3 = 3 \times 3 \times 3$

2. $-\frac{1}{(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4)} = -(-4)^{-8}$

3. $9^{-2} = \frac{1}{9 \times 9}$

4. $-(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) = -(-2)^4$

5. $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4^6$

6. $-(-3)^{-1} = -\frac{1}{-3}$

7. $-(-10)^4 = -(-10) \times (-10) \times (-10) \times (-10)$

8. $\frac{1}{9 \times 9} = 9^{-2}$

Corrections

EX
1

$$1. (-6)^5 = (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)$$

$$2. -\frac{1}{7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7} = -7^{-8}$$

$$3. -(-7)^3 = -(-7) \times (-7) \times (-7)$$

$$4. \frac{1}{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2} = 2^{-7}$$

$$5. 7^{-3} = \frac{1}{7 \times 7 \times 7}$$

$$6. -(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) = -(-2)^5$$

$$7. -(-3) \times (-3) \times (-3) = -(-3)^3$$

$$8. 3^{-3} = \frac{1}{3 \times 3 \times 3}$$

Corrections

EX
1

$$1. -(-7)^{-5} = -\frac{1}{(-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7)}$$

$$2. 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^7$$

$$3. (-5)^{-1} = \frac{1}{-5}$$

$$4. -4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = -4^6$$

$$5. \frac{1}{(-5) \times (-5) \times (-5) \times (-5)} = (-5)^{-4}$$

$$6. -10^5 = -10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$7. -10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = -10^7$$

$$8. (-3)^{-4} = \frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)}$$

Corrections

EX
1

$$1. (-8)^{-1} = \frac{1}{-8}$$

$$2. -8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = -8^7$$

$$3. -7 \times 7 \times 7 = -7^3$$

$$4. (-3)^{-4} = \frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)}$$

$$5. \frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)} = (-3)^{-7}$$

$$6. -7^3 = -7 \times 7 \times 7$$

$$7. -(-2) \times (-2) \times (-2) = -(-2)^3$$

$$8. 4^0 = 1$$



Corrections

EX
1

$$1. -(-3)^{-5} = -\frac{1}{(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3)}$$

$$2. 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 6^8$$

$$3. 9^4 = 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

$$4. -\frac{1}{(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8)} = -(-8)^{-4}$$

$$5. \frac{1}{3 \times 3 \times 3} = 3^{-3}$$

$$6. -(-9)^3 = -(-9) \times (-9) \times (-9)$$

$$7. -\frac{1}{5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5} = -5^{-7}$$

$$8. (-9)^2 = (-9) \times (-9)$$

Corrections

EX
1

1. $-4^{-2} = -\frac{1}{4 \times 4}$

2. $(-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) \times (-7) = (-7)^6$

3. $(-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) \times (-9) = (-9)^6$

4. $-8^{-2} = -\frac{1}{8 \times 8}$

5. $(-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) \times (-4) = (-4)^7$

6. $-2^{-3} = -\frac{1}{2 \times 2 \times 2}$

7. $\frac{1}{3 \times 3 \times 3} = 3^{-3}$

8. $-(-6)^5 = -(-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6) \times (-6)$