



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{3}{5} \times 10 \times 15$

2) $\frac{4}{7} \times 2 \times 14$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{5}{7} \times 6 \times 9$

4) $\frac{2}{3} \times 8 \times 6$

5) $\frac{1}{3} \times 10 \times 6$

6) $7 \times -\frac{1}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10$

7) $2 \times -\frac{1}{2} \times 6 \times -\frac{2}{3} \times 4$

8) $2 \times -\frac{1}{3} \times 21 \times -\frac{2}{7} \times 6$

9) $\frac{1}{7} \times 10 \times \frac{2}{5} \times 21 \times 3$

10) $-\frac{1}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 4$



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{3}{5} \times 10 \times 15$

$(\frac{3}{5} \times 15) \times 10$

9×10

2) $\frac{4}{7} \times 2 \times 14$

$(\frac{4}{7} \times 14) \times 2$

8×2

3) $\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{5}{7} \times 6 \times 9$

$(-\frac{5}{7} \times 14) \times (\frac{1}{2} \times 6) \times 9$

$-10 \times 3 \times 9$

4) $\frac{2}{3} \times 8 \times 6$

$(\frac{2}{3} \times 6) \times 8$

4×8

5) $\frac{1}{3} \times 10 \times 6$

$(\frac{1}{3} \times 6) \times 10$

2×10

6) $7 \times -\frac{1}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10$

$7 \times (\frac{1}{3} \times 6) \times (-\frac{1}{5} \times 10)$

$7 \times 2 \times -2$

7) $2 \times -\frac{1}{2} \times 6 \times -\frac{2}{3} \times 4$

$2 \times (-\frac{2}{3} \times 6) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$

$2 \times -4 \times -2$

8) $2 \times -\frac{1}{3} \times 21 \times -\frac{2}{7} \times 6$

$2 \times (-\frac{2}{7} \times 21) \times (-\frac{1}{3} \times 6)$

$2 \times -6 \times -2$

9) $\frac{1}{7} \times 10 \times \frac{2}{5} \times 21 \times 3$

$(\frac{2}{5} \times 10) \times (\frac{1}{7} \times 21) \times 3$

$4 \times 3 \times 3$

10) $-\frac{1}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 4$

$(-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{1}{5} \times 15) \times 4$

$-2 \times -3 \times 4$

1. **90**

2. **16**

3. **-270**

4. **32**

5. **20**

6. **-28**

7. **16**

8. **24**

9. **36**

10. **24**



Resuelve cada problema.

1) $9 \times -\frac{4}{5} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 15$

2) $2 \times -\frac{2}{3} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 9$

3) $\frac{1}{7} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 14 \times 10$

4) $-\frac{1}{3} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times 2$

5) $-\frac{2}{3} \times 10 \times \frac{4}{5} \times 9 \times 10$

6) $\frac{3}{5} \times 9 \times 15$

7) $\frac{1}{2} \times 3 \times 6$

8) $-\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10 \times 5$

9) $\frac{1}{2} \times 14 \times \frac{1}{7} \times 4 \times 7$

10) $9 \times -\frac{1}{2} \times 6 \times \frac{2}{3} \times 4$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $9 \times -\frac{4}{5} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 15$

$9 \times (\frac{4}{7} \times 21) \times (-\frac{4}{5} \times 15)$

$9 \times 12 \times -12$

2) $2 \times -\frac{2}{3} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 9$

$2 \times (-\frac{1}{2} \times 6) \times (-\frac{2}{3} \times 9)$

$2 \times -3 \times -6$

3) $\frac{1}{7} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 14 \times 10$

$(-\frac{2}{3} \times 9) \times (\frac{1}{7} \times 14) \times 10$

$-6 \times 2 \times 10$

4) $-\frac{1}{3} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times 2$

$(-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{1}{3} \times 9) \times 2$

$-2 \times -3 \times 2$

5) $-\frac{2}{3} \times 10 \times \frac{4}{5} \times 9 \times 10$

$(\frac{4}{5} \times 10) \times (-\frac{2}{3} \times 9) \times 10$

$8 \times -6 \times 10$

6) $\frac{3}{5} \times 9 \times 15$

$(\frac{3}{5} \times 15) \times 9$

9×9

7) $\frac{1}{2} \times 3 \times 6$

$(\frac{1}{2} \times 6) \times 3$

3×3

8) $-\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10 \times 5$

$(\frac{1}{3} \times 6) \times (-\frac{2}{5} \times 10) \times 5$

$2 \times -4 \times 5$

9) $\frac{1}{2} \times 14 \times \frac{1}{7} \times 4 \times 7$

$(\frac{1}{7} \times 14) \times (\frac{1}{2} \times 4) \times 7$

$2 \times 2 \times 7$

10) $9 \times -\frac{1}{2} \times 6 \times \frac{2}{3} \times 4$

$9 \times (\frac{2}{3} \times 6) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$

$9 \times 4 \times -2$

1. **-1296**

2. **36**

3. **-120**

4. **12**

5. **-480**

6. **81**

7. **9**

8. **-40**

9. **28**

10. **-72**



Resuelve cada problema.

1) $\frac{1}{2} \times 14 \times \frac{3}{7} \times 4 \times 7$

2) $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

3) $5 \times -\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10$

4) $\frac{3}{5} \times 5 \times 15$

5) $-\frac{1}{5} \times 6 \times -\frac{2}{3} \times 10 \times 3$

6) $2 \times \frac{2}{7} \times 10 \times -\frac{2}{5} \times 14$

7) $\frac{2}{5} \times 4 \times \frac{1}{2} \times 15 \times 6$

8) $\frac{1}{5} \times 21 \times -\frac{5}{7} \times 10 \times 2$

9) $8 \times \frac{6}{7} \times 4 \times \frac{1}{2} \times 21$

10) $\frac{2}{7} \times 4 \times 21$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{1}{2} \times 14 \times \frac{3}{7} \times 4 \times 7$

$(\frac{3}{7} \times 14) \times (\frac{1}{2} \times 4) \times 7$

$6 \times 2 \times 7$

2) $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

$(\frac{2}{7} \times 21) \times 8$

6×8

3) $5 \times -\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10$

$5 \times (\frac{1}{3} \times 6) \times (-\frac{2}{5} \times 10)$

$5 \times 2 \times -4$

4) $\frac{3}{5} \times 5 \times 15$

$(\frac{3}{5} \times 15) \times 5$

9×5

5) $-\frac{1}{5} \times 6 \times -\frac{2}{3} \times 10 \times 3$

$(-\frac{2}{3} \times 6) \times (-\frac{1}{5} \times 10) \times 3$

$-4 \times -2 \times 3$

6) $2 \times \frac{2}{7} \times 10 \times -\frac{2}{5} \times 14$

$2 \times (-\frac{2}{5} \times 10) \times (\frac{2}{7} \times 14)$

$2 \times -4 \times 4$

7) $\frac{2}{5} \times 4 \times \frac{1}{2} \times 15 \times 6$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times (\frac{2}{5} \times 15) \times 6$

$2 \times 6 \times 6$

8) $\frac{1}{5} \times 21 \times -\frac{5}{7} \times 10 \times 2$

$(-\frac{5}{7} \times 21) \times (\frac{1}{5} \times 10) \times 2$

$-15 \times 2 \times 2$

9) $8 \times \frac{6}{7} \times 4 \times \frac{1}{2} \times 21$

$8 \times (\frac{1}{2} \times 4) \times (\frac{6}{7} \times 21)$

$8 \times 2 \times 18$

10) $\frac{2}{7} \times 4 \times 21$

$(\frac{2}{7} \times 21) \times 4$

6×4

1. **84**

2. **48**

3. **-40**

4. **45**

5. **24**

6. **-32**

7. **72**

8. **-60**

9. **288**

10. **24**



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{1}{2} \times 8 \times 6$

2) $-\frac{1}{7} \times 10 \times \frac{3}{5} \times 14 \times 6$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $-\frac{1}{2} \times 21 \times -\frac{1}{7} \times 6 \times 2$

4) $\frac{1}{2} \times 9 \times 4$

5) $9 \times \frac{1}{2} \times 15 \times -\frac{3}{5} \times 6$

6) $9 \times -\frac{1}{2} \times 6 \times -\frac{1}{3} \times 4$

7) $-\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 6$

8) $6 \times -\frac{3}{7} \times 15 \times -\frac{4}{5} \times 21$

9) $\frac{2}{5} \times 21 \times -\frac{3}{7} \times 15 \times 7$

10) $-\frac{1}{2} \times 10 \times \frac{2}{5} \times 4 \times 5$



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{1}{2} \times 8 \times 6$

$(\frac{1}{2} \times 6) \times 8$

3×8

2) $-\frac{1}{7} \times 10 \times \frac{3}{5} \times 14 \times 6$

$(\frac{3}{5} \times 10) \times (-\frac{1}{7} \times 14) \times 6$

$6 \times -2 \times 6$

1. **24**

2. **-72**

3. **18**

4. **18**

5. **-243**

6. **36**

7. **-216**

8. **648**

9. **-378**

10. **-40**

3) $-\frac{1}{2} \times 21 \times -\frac{1}{7} \times 6 \times 2$

$(-\frac{1}{7} \times 21) \times (-\frac{1}{2} \times 6) \times 2$

$-3 \times -3 \times 2$

4) $\frac{1}{2} \times 9 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 9$

2×9

5) $9 \times \frac{1}{2} \times 15 \times -\frac{3}{5} \times 6$

$9 \times (-\frac{3}{5} \times 15) \times (\frac{1}{2} \times 6)$

$9 \times -9 \times 3$

6) $9 \times -\frac{1}{2} \times 6 \times -\frac{1}{3} \times 4$

$9 \times (-\frac{1}{3} \times 6) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$

$9 \times -2 \times -2$

7) $-\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 6$

$(\frac{4}{7} \times 21) \times (-\frac{1}{2} \times 6) \times 6$

$12 \times -3 \times 6$

8) $6 \times -\frac{3}{7} \times 15 \times -\frac{4}{5} \times 21$

$6 \times (-\frac{4}{5} \times 15) \times (-\frac{3}{7} \times 21)$

$6 \times -12 \times -9$

9) $\frac{2}{5} \times 21 \times -\frac{3}{7} \times 15 \times 7$

$(-\frac{3}{7} \times 21) \times (\frac{2}{5} \times 15) \times 7$

$-9 \times 6 \times 7$

10) $-\frac{1}{2} \times 10 \times \frac{2}{5} \times 4 \times 5$

$(\frac{2}{5} \times 10) \times (-\frac{1}{2} \times 4) \times 5$

$4 \times -2 \times 5$



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $6 \times \frac{1}{2} \times 6 \times \frac{2}{3} \times 4$

2) $\frac{2}{3} \times 2 \times 9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $-\frac{2}{5} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 7$

4) $\frac{2}{3} \times 14 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 2$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $\frac{1}{2} \times 8 \times 4$

6) $9 \times -\frac{2}{5} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 10$

9. _____

10. _____

7) $6 \times \frac{1}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

8) $\frac{1}{2} \times 6 \times 6$

9) $10 \times -\frac{1}{3} \times 10 \times \frac{1}{5} \times 9$

10) $-\frac{4}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 10$



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $6 \times \frac{1}{2} \times 6 \times \frac{2}{3} \times 4$

$6 \times (\frac{2}{3} \times 6) \times (\frac{1}{2} \times 4)$

$6 \times 4 \times 2$

2) $\frac{2}{3} \times 2 \times 9$

$(\frac{2}{3} \times 9) \times 2$

6×2

1. **48**

2. **12**

3. **126**

4. **64**

5. **16**

6. **216**

7. **-36**

8. **18**

9. **-60**

10. **240**

3) $-\frac{2}{5} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 7$

$(-\frac{1}{2} \times 6) \times (-\frac{2}{5} \times 15) \times 7$

$-3 \times -6 \times 7$

4) $\frac{2}{3} \times 14 \times \frac{4}{7} \times 6 \times 2$

$(\frac{4}{7} \times 14) \times (\frac{2}{3} \times 6) \times 2$

$8 \times 4 \times 2$

5) $\frac{1}{2} \times 8 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 8$

2×8

6) $9 \times -\frac{2}{5} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 10$

$9 \times (-\frac{2}{3} \times 9) \times (-\frac{2}{5} \times 10)$

$9 \times -6 \times -4$

7) $6 \times \frac{1}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$6 \times (-\frac{1}{2} \times 4) \times (\frac{1}{5} \times 15)$

$6 \times -2 \times 3$

8) $\frac{1}{2} \times 6 \times 6$

$(\frac{1}{2} \times 6) \times 6$

3×6

9) $10 \times -\frac{1}{3} \times 10 \times \frac{1}{5} \times 9$

$10 \times (\frac{1}{5} \times 10) \times (-\frac{1}{3} \times 9)$

$10 \times 2 \times -3$

10) $-\frac{4}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 10$

$(-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{4}{7} \times 21) \times 10$

$-2 \times -12 \times 10$



Resuelve cada problema.

1) $3 \times -\frac{2}{5} \times 14 \times \frac{3}{7} \times 10$

2) $\frac{3}{5} \times 2 \times 10$

3) $\frac{1}{2} \times 5 \times 4$

4) $\frac{4}{5} \times 21 \times \frac{5}{7} \times 10 \times 7$

5) $\frac{1}{2} \times 15 \times \frac{4}{5} \times 6 \times 3$

6) $9 \times \frac{1}{2} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 4$

7) $\frac{1}{2} \times 2 \times 4$

8) $4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 4$

9) $\frac{2}{3} \times 7 \times 9$

10) $\frac{2}{3} \times 9 \times 6$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $3 \times -\frac{2}{5} \times 14 \times \frac{3}{7} \times 10$

$3 \times (\frac{3}{7} \times 14) \times (-\frac{2}{5} \times 10)$

$3 \times 6 \times -4$

2) $\frac{3}{5} \times 2 \times 10$

$(\frac{3}{5} \times 10) \times 2$

6×2

3) $\frac{1}{2} \times 5 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 5$

2×5

4) $\frac{4}{5} \times 21 \times \frac{5}{7} \times 10 \times 7$

$(\frac{5}{7} \times 21) \times (\frac{4}{5} \times 10) \times 7$

$15 \times 8 \times 7$

5) $\frac{1}{2} \times 15 \times \frac{4}{5} \times 6 \times 3$

$(\frac{4}{5} \times 15) \times (\frac{1}{2} \times 6) \times 3$

$12 \times 3 \times 3$

6) $9 \times \frac{1}{2} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 4$

$9 \times (\frac{4}{7} \times 21) \times (\frac{1}{2} \times 4)$

$9 \times 12 \times 2$

7) $\frac{1}{2} \times 2 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 2$

2×2

8) $4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{4}{7} \times 4$

$4 \times (\frac{4}{7} \times 21) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$

$4 \times 12 \times -2$

9) $\frac{2}{3} \times 7 \times 9$

$(\frac{2}{3} \times 9) \times 7$

6×7

10) $\frac{2}{3} \times 9 \times 6$

$(\frac{2}{3} \times 6) \times 9$

4×9

1. **-72**

2. **12**

3. **10**

4. **840**

5. **108**

6. **216**

7. **4**

8. **-96**

9. **42**

10. **36**



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $4 \times \frac{1}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21$

2) $9 \times \frac{1}{7} \times 9 \times -\frac{1}{3} \times 14$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $4 \times \frac{1}{5} \times 21 \times -\frac{3}{7} \times 15$

4) $\frac{3}{5} \times 6 \times -\frac{2}{3} \times 10 \times 2$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $\frac{1}{2} \times 6 \times 4$

6) $-\frac{6}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 6$

9. _____

10. _____

7) $5 \times -\frac{3}{5} \times 21 \times \frac{3}{7} \times 10$

8) $\frac{2}{3} \times 6 \times 6$

9) $\frac{1}{5} \times 5 \times 15$

10) $-\frac{3}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 10$



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $4 \times \frac{1}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21$

$4 \times (-\frac{1}{2} \times 4) \times (\frac{1}{7} \times 21)$

$4 \times -2 \times 3$

2) $9 \times \frac{1}{7} \times 9 \times -\frac{1}{3} \times 14$

$9 \times (-\frac{1}{3} \times 9) \times (\frac{1}{7} \times 14)$

$9 \times -3 \times 2$

3) $4 \times \frac{1}{5} \times 21 \times -\frac{3}{7} \times 15$

$4 \times (-\frac{3}{7} \times 21) \times (\frac{1}{5} \times 15)$

$4 \times -9 \times 3$

4) $\frac{3}{5} \times 6 \times -\frac{2}{3} \times 10 \times 2$

$(-\frac{2}{3} \times 6) \times (\frac{3}{5} \times 10) \times 2$

$-4 \times 6 \times 2$

5) $\frac{1}{2} \times 6 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 6$

2×6

6) $-\frac{6}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 6$

$(-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{6}{7} \times 21) \times 6$

$-2 \times -18 \times 6$

7) $5 \times -\frac{3}{5} \times 21 \times \frac{3}{7} \times 10$

$5 \times (\frac{3}{7} \times 21) \times (-\frac{3}{5} \times 10)$

$5 \times 9 \times -6$

8) $\frac{2}{3} \times 6 \times 6$

$(\frac{2}{3} \times 6) \times 6$

4×6

9) $\frac{1}{5} \times 5 \times 15$

$(\frac{1}{5} \times 15) \times 5$

3×5

10) $-\frac{3}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15 \times 10$

$(-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{3}{5} \times 15) \times 10$

$-2 \times -9 \times 10$

1. **-24**

2. **-54**

3. **-108**

4. **-48**

5. **12**

6. **216**

7. **-270**

8. **24**

9. **15**

10. **180**



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{2}{3} \times 8 \times 6$

2) $\frac{2}{3} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 9 \times 8$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $-\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10 \times 5$

4) $\frac{3}{5} \times 6 \times 15$

5) $\frac{1}{3} \times 6 \times 6$

6) $\frac{1}{3} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times 2$

7) $8 \times \frac{2}{7} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 14$

8) $8 \times -\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{4}{5} \times 14$

9) $3 \times -\frac{3}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

10) $4 \times \frac{4}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{2}{3} \times 8 \times 6$

$$(\frac{2}{3} \times 6) \times 8$$

$$4 \times 8$$

2) $\frac{2}{3} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 9 \times 8$

$$(\frac{1}{2} \times 6) \times (\frac{2}{3} \times 9) \times 8$$

$$3 \times 6 \times 8$$

3) $-\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{1}{3} \times 10 \times 5$

$$(\frac{1}{3} \times 6) \times (-\frac{2}{5} \times 10) \times 5$$

$$2 \times -4 \times 5$$

4) $\frac{3}{5} \times 6 \times 15$

$$(\frac{3}{5} \times 15) \times 6$$

$$9 \times 6$$

5) $\frac{1}{3} \times 6 \times 6$

$$(\frac{1}{3} \times 6) \times 6$$

$$2 \times 6$$

6) $\frac{1}{3} \times 6 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times 2$

$$(-\frac{1}{2} \times 6) \times (\frac{1}{3} \times 9) \times 2$$

$$-3 \times 3 \times 2$$

7) $8 \times \frac{2}{7} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 14$

$$8 \times (\frac{1}{3} \times 9) \times (\frac{2}{7} \times 14)$$

$$8 \times 3 \times 4$$

8) $8 \times -\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{4}{5} \times 14$

$$8 \times (-\frac{4}{5} \times 15) \times (-\frac{6}{7} \times 14)$$

$$8 \times -12 \times -12$$

9) $3 \times -\frac{3}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$$3 \times (-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{3}{5} \times 15)$$

$$3 \times -2 \times -9$$

10) $4 \times \frac{4}{5} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 15$

$$4 \times (-\frac{1}{2} \times 4) \times (\frac{4}{5} \times 15)$$

$$4 \times -2 \times 12$$

1. 32

2. 144

3. -40

4. 54

5. 12

6. -18

7. 96

8. 1152

9. 54

10. -96



Resuelve cada problema.

1) $7 \times \frac{1}{7} \times 15 \times \frac{1}{5} \times 14$

2) $\frac{1}{2} \times 4 \times 4$

3) $2 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 4$

4) $8 \times \frac{1}{5} \times 9 \times \frac{2}{3} \times 10$

5) $\frac{4}{5} \times 21 \times -\frac{5}{7} \times 10 \times 8$

6) $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

7) $\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{5}{7} \times 4 \times 5$

8) $\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{3}{5} \times 14 \times 7$

9) $\frac{3}{5} \times 10 \times 10$

10) $-\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{4}{7} \times 6 \times 6$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $7 \times \frac{1}{7} \times 15 \times \frac{1}{5} \times 14$

$7 \times (\frac{1}{5} \times 15) \times (\frac{1}{7} \times 14)$

$7 \times 3 \times 2$

2) $\frac{1}{2} \times 4 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 4$

2×4

1. **42**

2. **8**

3. **-12**

4. **96**

5. **-960**

6. **48**

7. **150**

8. **-756**

9. **60**

10. **144**

3) $2 \times -\frac{1}{2} \times 9 \times \frac{1}{3} \times 4$

$2 \times (\frac{1}{3} \times 9) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$

$2 \times 3 \times -2$

4) $8 \times \frac{1}{5} \times 9 \times \frac{2}{3} \times 10$

$8 \times (\frac{2}{3} \times 9) \times (\frac{1}{5} \times 10)$

$8 \times 6 \times 2$

5) $\frac{4}{5} \times 21 \times -\frac{5}{7} \times 10 \times 8$

$(-\frac{5}{7} \times 21) \times (\frac{4}{5} \times 10) \times 8$

$-15 \times 8 \times 8$

6) $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

$(\frac{2}{7} \times 21) \times 8$

6×8

7) $\frac{1}{2} \times 21 \times \frac{5}{7} \times 4 \times 5$

$(\frac{5}{7} \times 21) \times (\frac{1}{2} \times 4) \times 5$

$15 \times 2 \times 5$

8) $\frac{6}{7} \times 15 \times -\frac{3}{5} \times 14 \times 7$

$(-\frac{3}{5} \times 15) \times (\frac{6}{7} \times 14) \times 7$

$-9 \times 12 \times 7$

9) $\frac{3}{5} \times 10 \times 10$

$(\frac{3}{5} \times 10) \times 10$

6×10

10) $-\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{4}{7} \times 6 \times 6$

$(-\frac{4}{7} \times 14) \times (-\frac{1}{2} \times 6) \times 6$

$-8 \times -3 \times 6$



Resuelve cada problema.

1) $\frac{4}{5} \times 4 \times 15$

2) $9 \times \frac{1}{2} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 4$

3) $8 \times -\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{5}{7} \times 4$

4) $-\frac{6}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 9$

5) $-\frac{1}{7} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 21 \times 2$

6) $\frac{3}{7} \times 8 \times 21$

7) $2 \times \frac{2}{5} \times 21 \times \frac{3}{7} \times 10$

8) $-\frac{3}{7} \times 6 \times -\frac{1}{3} \times 14 \times 3$

9) $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

10) $\frac{1}{2} \times 5 \times 4$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

1) $\frac{4}{5} \times 4 \times 15$

$(\frac{4}{5} \times 15) \times 4$

12×4

2) $9 \times \frac{1}{2} \times 9 \times -\frac{2}{3} \times 4$

$9 \times (-\frac{2}{3} \times 9) \times (\frac{1}{2} \times 4)$

$9 \times -6 \times 2$

3) $8 \times -\frac{1}{2} \times 14 \times -\frac{5}{7} \times 4$

$8 \times (-\frac{5}{7} \times 14) \times (-\frac{1}{2} \times 4)$

$8 \times -10 \times -2$

4) $-\frac{6}{7} \times 4 \times -\frac{1}{2} \times 21 \times 9$

$(-\frac{1}{2} \times 4) \times (-\frac{6}{7} \times 21) \times 9$

$-2 \times -18 \times 9$

5) $-\frac{1}{7} \times 6 \times \frac{1}{2} \times 21 \times 2$

$(\frac{1}{2} \times 6) \times (-\frac{1}{7} \times 21) \times 2$

$3 \times -3 \times 2$

6) $\frac{3}{7} \times 8 \times 21$

$(\frac{3}{7} \times 21) \times 8$

9×8

7) $2 \times \frac{2}{5} \times 21 \times \frac{3}{7} \times 10$

$2 \times (\frac{3}{7} \times 21) \times (\frac{2}{5} \times 10)$

$2 \times 9 \times 4$

8) $-\frac{3}{7} \times 6 \times -\frac{1}{3} \times 14 \times 3$

$(-\frac{1}{3} \times 6) \times (-\frac{3}{7} \times 14) \times 3$

$-2 \times -6 \times 3$

9) $\frac{2}{7} \times 8 \times 21$

$(\frac{2}{7} \times 21) \times 8$

6×8

10) $\frac{1}{2} \times 5 \times 4$

$(\frac{1}{2} \times 4) \times 5$

2×5

1. **48**

2. **-108**

3. **160**

4. **324**

5. **-18**

6. **72**

7. **72**

8. **36**

9. **48**

10. **10**