Entendiendo las razones. Nombre:

Resuelve cada problema.

1) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea 4 : 1. Si utiliza 28 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?

2) En una venta de pasteles se vendieron 48 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de 8 : 5, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?

3) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 16 problemas en total. Si terminó 6 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?

4) En un día la tienda de películas alquiló 6 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de 3 : 1, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?

5) Un estudiante terminó 18 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de 6 : 1, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?

6) Una tienda de productos ofrece manzanas rojas y verdes. En una mañana venden 48 manzanas en total. Si 20 de las manzanas que venden son de color rojo, ¿cuál es la proporción entre las manzanas verdes y manzanas rojas vendidas?

7) La proporción de zapatos vendidos a sandalias vendidas es 10 : 7. Si 40 sandalias se venden, ¿Cuántos zapatos se vendieron?

8) Un jugador de ajedrez ganó 32 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de 8 : 3, ¿cuántos juegos jugó en total?

9) Un estacionamiento tiene 65 espacios en total. Si 30 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?

10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 4 : 3. Si hubiera 20 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea 4 : 1. Si utiliza 28 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?

2) En una venta de pasteles se vendieron 48 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de 8 : 5, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?

3) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 16 problemas en total. Si terminó 6 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?

4) En un día la tienda de películas alquiló 6 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de 3 : 1, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?

5) Un estudiante terminó 18 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de 6 : 1, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?

6) Una tienda de productos ofrece manzanas rojas y verdes. En una mañana venden 48 manzanas en total. Si 20 de las manzanas que venden son de color rojo, ¿cuál es la proporción entre las manzanas verdes y manzanas rojas vendidas?

7) La proporción de zapatos vendidos a sandalias vendidas es 10 : 7. Si 40 sandalias se venden, ¿Cuántos zapatos se vendieron?

8) Un jugador de ajedrez ganó 32 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de 8 : 3, ¿cuántos juegos jugó en total?

9) Un estacionamiento tiene 65 espacios en total. Si 30 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?

10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 4 : 3. Si hubiera 20 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

Respuestas

1. **7**
2. **78**
3. **5 : 3**
4. **2**
5. **21**
6. **7 : 5**
7. **28**
8. **44**
9. **7 : 6**
10. **15**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Entendiendo las razones. Nombre:

Resuelve cada problema.

78	7	2	44	7 : 5
5 : 3	15	7 : 6	28	21

1) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea 4 : 1. Si utiliza 28 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?

2) En una venta de pasteles se vendieron 48 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de 8 : 5, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?

3) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 16 problemas en total. Si terminó 6 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?

4) En un día la tienda de películas alquiló 6 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de 3 : 1, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?

5) Un estudiante terminó 18 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de 6 : 1, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?

6) Una tienda de productos ofrece manzanas rojas y verdes. En una mañana venden 48 manzanas en total. Si 20 de las manzanas que venden son de color rojo, ¿cuál es la proporción entre las manzanas verdes y manzanas rojas vendidas?

7) La proporción de zapatos vendidos a sandalias vendidas es 10 : 7. Si 40 sandalias se venden, ¿Cuántos zapatos se vendieron?

8) Un jugador de ajedrez ganó 32 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de 8 : 3, ¿cuántos juegos jugó en total?

9) Un estacionamiento tiene 65 espacios en total. Si 30 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?

10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 4 : 3. Si hubiera 20 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0