

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

1) Calculez la somme: $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 3. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

1. _____

2) Calculez la somme: $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

2. _____

3) Calculez la somme: $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 8. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

3. _____

4) Calculez la somme: $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

4. _____

5) Calculez la somme: $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 5. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

5. _____

6) Calculez la somme: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 5. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

6. _____

7) Calculez la somme: $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

7. _____

8) Calculez la somme: $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 4. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

8. _____

9) Calculez la somme: $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

9. _____

10) Calculez la somme: $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 8. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

10. _____



Résoudre chaque problème.

1) Calculez la somme: $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 3. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

2) Calculez la somme: $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

3) Calculez la somme: $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 8. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

4) Calculez la somme: $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 6. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

5) Calculez la somme: $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 5. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

6) Calculez la somme: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 5. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

7) Calculez la somme: $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

8) Calculez la somme: $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 4. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

9) Calculez la somme: $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 9. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

10) Calculez la somme: $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$

Utilisez la somme trouvée dans et divisez la par 8. Qu'obtenez-vous? Ecrivez votre réponse sous forme de fraction réduite dans la mesure du possible.

Réponses

1. $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

2. $\frac{18}{4}$ $\frac{18}{36} = \frac{1}{2}$

3. $\frac{12}{3}$ $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$

4. $\frac{14}{5}$ $\frac{14}{30} = \frac{7}{15}$

5. $\frac{12}{4}$ $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

6. $\frac{12}{5}$ $\frac{12}{25}$

7. $\frac{16}{3}$ $\frac{16}{27}$

8. $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

9. $\frac{24}{5}$ $\frac{24}{45} = \frac{8}{15}$

10. $\frac{17}{5}$ $\frac{17}{40}$