Résoudre chaque problème.

1) Viola prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 10 épisodes, chaque épisode durant exactement 24 minutes. Si elle prévoyait de passer 5 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?

2) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 6 acres à 1 575 $ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 3 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?

3) Une barre chocolatée king size coûte 1 $, chaque barre chocolatée contenant 1 986 calories. Si vous achetiez 2 barres chocolatées et preniez 3 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?

4) Un restaurateur a acheté 3 boîtes de gobelets jetables pour 107 $, chaque boîte contenant 4 384 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 8, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?

5) Caterina essayait d'économiser 346 $. À son travail, elle gagnait 14 $ de l'heure et elle travaillait 33 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que 1/7 de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

6) Angelo et Benedetta comparaient leurs bonbons d'Halloween. Angelo a reçu 4 fois plus de bonbons que Benedetta en a reçu. Angelo divise ensuite ses bonbons en tas 3 pour les manger plus tard. Si Benedetta recevait 84 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Angelo ?

7) Dans une usine de chips, il y avait des machines 50 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 48 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?

8) En jouant à un jeu, Maria a vaincu 9 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 5 928 points. Si elle a échangé tous ses points contre 8 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?

Réponses

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Résoudre chaque problème.

1) Viola prévoyait de regarder des épisodes de son émission préférée au marathon. L'émission comportait 10 épisodes, chaque épisode durant exactement 24 minutes. Si elle prévoyait de passer 5 jours à regarder l'émission, combien de minutes devrait-elle regarder chaque jour ?

2) Un promoteur achetait un terrain. Il a acheté 6 acres à 1 575 $ l'acre. Il a ensuite divisé le terrain qu'il a acheté en 3 lots. Combien devrait-il vendre chaque lot juste pour atteindre le seuil de rentabilité ?

3) Une barre chocolatée king size coûte 1 $, chaque barre chocolatée contenant 1 986 calories. Si vous achetiez 2 barres chocolatées et preniez 3 jours à les manger (en mangeant la même quantité chaque jour), combien de calories consommeriez-vous par jour ?

4) Un restaurateur a acheté 3 boîtes de gobelets jetables pour 107 $, chaque boîte contenant 4 384 gobelets. S'il voulait répartir les tasses entre ses restaurants 8, chaque restaurant obtenant le même nombre de tasses, combien de tasses chaque magasin devrait-il obtenir ?

5) Caterina essayait d'économiser 346 $. À son travail, elle gagnait 14 $ de l'heure et elle travaillait 33 heures par semaine. Après avoir payé sa nourriture et d'autres dépenses, elle n'a économisé que 1/7 de ses revenus hebdomadaires. Combien d'argent a-t-elle économisé chaque semaine ?

6) Angelo et Benedetta comparaient leurs bonbons d'Halloween. Angelo a reçu 4 fois plus de bonbons que Benedetta en a reçu. Angelo divise ensuite ses bonbons en tas 3 pour les manger plus tard. Si Benedetta recevait 84 onces de bonbons, combien d'onces de bonbons se trouveraient dans chacun des tas de Angelo ?

7) Dans une usine de chips, il y avait des machines 50 fonctionnant avec chaque machine capable de produire des chips 48 par minute. S'il y a assez de chips pour remplir 8 cartons d'expédition, combien y a-t-il de chips par carton ?

8) En jouant à un jeu, Maria a vaincu 9 ennemis et chaque ennemi vaincu lui a valu 5 928 points. Si elle a échangé tous ses points contre 8 vies supplémentaires, combien de points cela représente-t-il par vie ?

Réponses

1. 48
2. 3 150
3. 1 324
4. 1 644
5. 66
6. 112
7. 300
8. 6 669

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0