**Nom :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8\_\_\_\_**

/13

**Révision Général**

1. Quelle expression a une valeur de (-12)?

a) (-7) (-2) – (+4)

b) (+3) x [(+12) ÷ (+3)]

c) (+2) + [(-2) (+2)] + (-10)

d) (-6) + (-14) ÷ (+2)

2.

1. -3
2. -2
3. 2
4. 3

3. Identifie les symboles d’opérations qui manquent (+, -, ×, ÷) pour rendre chaque équation vraie. (5 points)

1. 36 ■ (4 ■ 1) ■ 2 = 24
2. **-**12 ■ 4 ■ (-3) = -24

4. Une boutique a mis tous bicyclettes en vente à 30% de rabais. Le coût original d’un bicyclette était de 397,95$. Quel est le prix de vente ?

a) 179,08$

b) 119,39$

c) 238,77$

d) 278,57$

5. Le salaire de Sam est passé de 8,00$ à 10,00$ l’heure. Quel est le pourcentage d’augmentation de son salaire?

a) 30%

b) 25%

c) 20%

d) 15%

6. Trouve le nombre qui manque pour chaque paire de rapports équivalents. (2 points)

a) 36:4 et \_\_\_:2

b) 5:15:25 et 15:\_\_\_:75

7. Quand Mme McLean était une élève au secondaire, elle pouvait s’acheter un sac de croustilles pour 45¢. Quand elle s’est acheté un sac de croustilles la semaine dernière à la cafétéria, les croustilles coûtaient 1,50$. Quel est le pourcentage d’augmentation dans le coût d’un sac de croustilles? (2 points)