Examen des pourcentages d'augmentation et de diminution Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 5 $ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 6 $ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.

2) Marco avait auparavant 422 $ en banque, mais après un an, le montant est passé à 624,56 $. Il s'agit d'une augmentation de _____%.

3) Un poteau était censé mesurer 12 mètres de long, mais il a été accidentellement fait 14,64 mètres de long. Le poteau est _____ pour cent plus long qu'il ne devrait l'être.

4) En février, Federico a passé 35 heures à regarder Netflix. En mars, il n'a passé que 20,3 heures à regarder. Quel a été le pourcentage de diminution du temps qu'il a passé à regarder ?

5) La famille de Caterina a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 72 $ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 57,6 $. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?

6) Un jeu coûte normalement 60 $, mais Laura a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 34,8 $. Le coupon était pour ____ pour cent de réduction.

7) En février, Paola a eu un chiot qui pesait 15 kilogrammes. En octobre, le chiot pesait 16,8 kilogrammes. Quel a été le pourcentage d'augmentation du poids du chiot ?

8) Normalement, un chef utilise 13 onces de chocolat pour faire des cookies aux pépites de chocolat. Mais il a commencé à utiliser 16,38 onces à la place. Il devrait annoncer que les biscuits contiennent _____ % de chocolat en plus.

9) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 57 $. Cette année, la licence coûtera 36,48 $. Il s'agit d'une diminution de ____ pour cent.

10) Un magasin a vendu 14 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 17,08 $ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.

Réponses

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

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

Examen des pourcentages d'augmentation et de diminution Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 5 $ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 6 $ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.

2) Marco avait auparavant 422 $ en banque, mais après un an, le montant est passé à 624,56 $. Il s'agit d'une augmentation de _____%.

3) Un poteau était censé mesurer 12 mètres de long, mais il a été accidentellement fait 14,64 mètres de long. Le poteau est _____ pour cent plus long qu'il ne devrait l'être.

4) En février, Federico a passé 35 heures à regarder Netflix. En mars, il n'a passé que 20,3 heures à regarder. Quel a été le pourcentage de diminution du temps qu'il a passé à regarder ?

5) La famille de Caterina a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 72 $ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 57,6 $. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?

6) Un jeu coûte normalement 60 $, mais Laura a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 34,8 $. Le coupon était pour ____ pour cent de réduction.

7) En février, Paola a eu un chiot qui pesait 15 kilogrammes. En octobre, le chiot pesait 16,8 kilogrammes. Quel a été le pourcentage d'augmentation du poids du chiot ?

8) Normalement, un chef utilise 13 onces de chocolat pour faire des cookies aux pépites de chocolat. Mais il a commencé à utiliser 16,38 onces à la place. Il devrait annoncer que les biscuits contiennent _____ % de chocolat en plus.

9) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 57 $. Cette année, la licence coûtera 36,48 $. Il s'agit d'une diminution de ____ pour cent.

10) Un magasin a vendu 14 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 17,08 $ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.

Réponses

1. **20**
2. **48**
3. **22**
4. **42**
5. **20**
6. **42**
7. **12**
8. **26**
9. **36**
10. **22**

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

Examen des pourcentages d'augmentation et de diminution Nom:

Résoudre chaque problème.

26	12	42	20	36
22	22	42	20	48

1) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 5 $ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 6 $ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.

2) Marco avait auparavant 422 $ en banque, mais après un an, le montant est passé à 624,56 $. Il s'agit d'une augmentation de _____%.

3) Un poteau était censé mesurer 12 mètres de long, mais il a été accidentellement fait 14,64 mètres de long. Le poteau est _____ pour cent plus long qu'il ne devrait l'être.

4) En février, Federico a passé 35 heures à regarder Netflix. En mars, il n'a passé que 20,3 heures à regarder. Quel a été le pourcentage de diminution du temps qu'il a passé à regarder ?

5) La famille de Caterina a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 72 $ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 57,6 $. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?

6) Un jeu coûte normalement 60 $, mais Laura a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 34,8 $. Le coupon était pour ____ pour cent de réduction.

7) En février, Paola a eu un chiot qui pesait 15 kilogrammes. En octobre, le chiot pesait 16,8 kilogrammes. Quel a été le pourcentage d'augmentation du poids du chiot ?

8) Normalement, un chef utilise 13 onces de chocolat pour faire des cookies aux pépites de chocolat. Mais il a commencé à utiliser 16,38 onces à la place. Il devrait annoncer que les biscuits contiennent _____ % de chocolat en plus.

9) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 57 $. Cette année, la licence coûtera 36,48 $. Il s'agit d'une diminution de ____ pour cent.

10) Un magasin a vendu 14 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 17,08 $ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.

Réponses

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

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