Examen Y=KX Nom:

Résoudre chaque problème.

1) Daniela a utilisé l'équation 148=(37)4 pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 4. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 6 ?

2) En utilisant l'équation 48,51=k9, vous pouvez calculer combien il en coûterait pour acheter 9 sacs de pommes. Combien cela coûterait-il pour les sacs 5 ?

3) Une machine d'impression industrielle a imprimé 2520 pages en 9 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?

4) Un boulanger a utilisé l'équation Y=KX pour calculer qu'il avait gagné 80,22 $ après avoir vendu 7 boîtes de ses biscuits pour 11.46 $ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ?

5) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation 19,74=(2.82)7 pour calculer combien 7 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 9 boîtes de clous ?

6) L'équation 38,36=(5.48)7 montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 7 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?

7) L'équation 73,15=(14.63)5 montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 5 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?

8) Une épicerie a payé 200,97 $ pour 9 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation Y=KX. C'était combien pour une caisse ?

9) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,80 $ après avoir vendu 4 barres de crème glacée (en utilisant l'équation y=kx). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 8 ?

10) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation 210=(35)6. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?

Réponses

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

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

Examen Y=KX Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

1) Daniela a utilisé l'équation 148=(37)4 pour calculer le nombre de perles dont elle aurait besoin pour fabriquer des colliers 4. De combien de perles aurait-elle besoin pour fabriquer des colliers 6 ?

2) En utilisant l'équation 48,51=k9, vous pouvez calculer combien il en coûterait pour acheter 9 sacs de pommes. Combien cela coûterait-il pour les sacs 5 ?

3) Une machine d'impression industrielle a imprimé 2520 pages en 9 minutes. Combien de pages a-t-il imprimées en une minute ?

4) Un boulanger a utilisé l'équation Y=KX pour calculer qu'il avait gagné 80,22 $ après avoir vendu 7 boîtes de ses biscuits pour 11.46 $ pièce. Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des boîtes 8 ?

5) Un entrepreneur en construction a utilisé l'équation 19,74=(2.82)7 pour calculer combien 7 boîtes de clous lui coûteraient. Combien lui coûterait 9 boîtes de clous ?

6) L'équation 38,36=(5.48)7 montre combien d'argent vous gagneriez en recyclant 7 livres de canettes. Combien gagnez-vous par livre recyclée ?

7) L'équation 73,15=(14.63)5 montre combien il en coûte pour une entreprise d'acheter 5 de nouveaux uniformes. Combien ça coûte par uniforme?

8) Une épicerie a payé 200,97 $ pour 9 caisses de lait. Ceci peut être exprimé par l'équation Y=KX. C'était combien pour une caisse ?

9) Un chauffeur de camion de crème glacée a déterminé qu'il avait gagné 8,80 $ après avoir vendu 4 barres de crème glacée (en utilisant l'équation y=kx). Combien aurait-il gagné s'il avait vendu des barres 8 ?

10) Pour déterminer le nombre de pages nécessaires pour créer des livres 6, vous pouvez utiliser l'équation 210=(35)6. Combien de pages y aurait-il dans les livres 7 ?

Réponses

1. **222**
2. **$26,95**
3. **280**
4. **$91,68**
5. **$25,38**
6. **$5,48**
7. **$14,63**
8. **$22,33**
9. **$17,60**
10. **245**

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