

Holiday Homework 2021-22

Weekly Learning Package Number - 5

ANSWERS

Class – VIII

Subject Teachers: French - Mrs. Yashika,
Mathematics - Mrs. Nancy / Ms. Neeru Behl

French –

Q1 Complétez avec l'adjectif démonstratif.

1. Il y a une grande piscine dans _____ hôtel.
2. _____ restaurant est très cher.
3. Les cheveux de _____ bel homme sont frisés.
4. _____ crayons sont longs.
5. Les livres de _____ étudiante sont sur la table.
6. _____ corbeille est pleine de petits pains.
7. _____ photos montrent la famille de ma tante.
8. _____ magasins sont grands.
9. _____ arbre a des feuilles vertes.
10. _____ tarte est délicieuse.

Q2 Complétez avec l'adjectif interrogatif.

1. _____ langues parlez-vous?
2. _____ est votre prénom?
3. _____ heure est-il?
4. _____ jour est-ce aujourd'hui?
5. De _____ pays parlez-vous?
6. _____ sont vos loisirs préférés?
7. De _____ couleur est la robe?
8. _____ âge avez-vous?
9. _____ peintures achetez-vous?
10. _____ est votre saison préférée?

Q3 Mettez au pluriel.

1. Voilà un enfant avec sa mère.
2. Tu vois une belle fille devant le signal?
3. Il y a un magasin derrière cet hôtel.
4. Cet homme a un œil noir.
5. Voici une longue robe grise.
6. Il parle à la vieille femme.
7. C'est une belle voiture mais elle est très chère.
8. On met une assiette et un verre dans le buffet.

Q1 Answers:

1. Il y a une grande piscine dans cet hôtel.
2. Ce restaurant est très cher.
3. Les cheveux de ce bel homme sont frisés.
4. Ces crayons sont longs.
5. Les livres de cette étudiante sont sur la table.
6. Cette corbeille est pleine de petits pains.
7. Ces photos montrent la famille de ma tante.
8. Ces magasins sont grands.
9. Cet arbre a des feuilles vertes.
10. Cette tarte est délicieuse.

Q2 Answers:

1. Quelles langues parlez-vous?
2. Quel est votre prénom?
3. Quelle heure est-il?
4. Quel jour est-ce aujourd'hui?
5. De quel pays parlez-vous?
6. Quels sont vos loisirs préférés?
7. De quelle couleur est la robe?
8. Quel âge avez-vous?
9. Quelles peintures achetez-vous?
10. Quelle est votre saison préférée?

Q3 Answers:

1. Voilà des enfants avec ses mères.
2. Vous voyez de belles filles devant les signaux?
3. Il y a des magasins derrière ces hôtels.
4. Ces hommes ont des yeux noirs.
5. Voici de longues robes grises.
6. Ils parlent aux vieilles femmes.
7. Ce sont de belles voitures mais elles sont très chères.
8. On met des assiettes et des verres dans les buffets.

Mathematics –

1. **Solve for the unknown in the following equation:**

(i) $13y = -12y + 100$

(ii) $5x + -3 = 12$

(iii) $7(m - 9) = 35$

(iv) $16 - 3(x - 7) = -14$

(v) $\frac{m}{4} = \frac{1}{2}$

(vi) $\frac{x}{7} = 4.5$

$$(vii) \quad \frac{5z-7}{3z} = 2$$

$$(viii) \quad \frac{2y+5}{y+4} = 1$$

$$(ix) \quad \frac{2x+1}{3x-2} = \frac{5}{9}$$

$$(x) \quad \frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 13$$

Answer

$$(i) \quad 13y = -12y + 100$$

$$13y + 12y = 100$$

$$25y = 100$$

$$y = \frac{100}{25} = 4$$

$$(ii) \quad 5x + -3 = 12$$

$$5x - 3 = 12$$

$$5x = 12 + 3$$

$$5x = 15$$

$$x = \frac{15}{5} = 3$$

$$(iii) \quad 7(m - 9) = 35$$

$$m - 9 = \frac{35}{7}$$

$$m - 9 = 5$$

$$m = 5 + 9 = 14$$

$$(iv) \quad 16 - 3(x - 7) = -14$$

$$16 - 3x + 21 = -14$$

$$-3x + 37 = -14$$

$$37 + 14 = 3x$$

$$51 = 3x$$

$$\frac{51}{3} = x$$

$$17 = x$$

$$x = 17$$

$$(v) \quad \frac{m}{4} = \frac{1}{2}$$

$$m = \frac{1 \times 4}{2} = \frac{1 \times 2}{1} = 2$$

$$(vi) \quad \frac{x}{7} = 4.5$$

$$x = 7 \times 4.5$$

$$= 31.5$$

$$(vii) \quad \frac{5z - 7}{3z} = 2$$

$$5z - 7 = 6z$$

$$-7 = 6z - 5z$$

$$-7 = z$$

$$z = -7$$

$$(viii) \quad \frac{2y + 5}{y + 4} = 1$$

$$2y + 5 = y + 4$$

$$2y - y = 4 - 5$$

$$y = -1$$

$$(ix) \quad \frac{2x + 1}{3x - 2} = \frac{5}{9}$$

$$9(2x + 1) = 5(3x - 2)$$

$$18x + 9 = 15x - 10$$

$$18x - 15x = -10 - 9$$

$$3x = -19$$

$$x = \frac{-19}{3}$$

$$(x) \quad \frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 13$$

$$\frac{(x \times 6) + (x \times 4) + (3 \times x)}{12} = 13$$

$$\frac{(6x + 4x + 3x)}{12} = 13$$

$$\frac{13x}{12} = 13$$

$$x = \frac{13 \times 12}{13}$$

$$x = 12$$

Stay Home, Stay Safe, Be Healthy, Be Happy