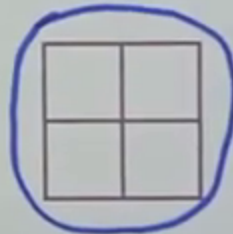
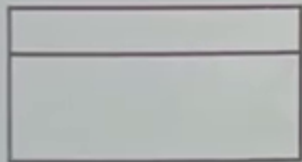


4

பின்னங்கள்

4.1 விடையளி.

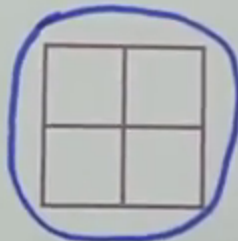
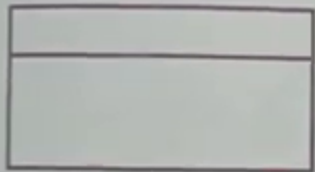
1) சமபாகங்களாகப் பிரிக்கப்பட்ட படத்தை வட்டமிடுக.



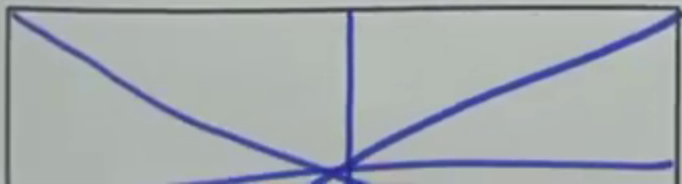
2) கொடுக்கப்பட்ட வடிவத்தை உனக்குப் பிடித்த எண்ணிக்கையில் சமபங்கிட்டு மொத்த பங்குகளை எண்ணி எழுது.

4.1 விடையளி.

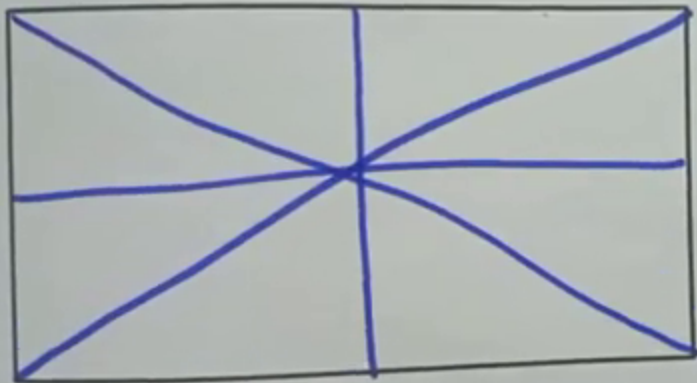
- 1) சமபாகங்களாகப் பிரிக்கப்பட்ட படத்தை வட்டமிடுக.



- 2) கொடுக்கப்பட்ட வடிவத்தை உனக்குப் பிடித்த எண்ணிக்கையில் சமபங்கிட்டு மொத்த பங்குகளை எண்ணி எழுது.



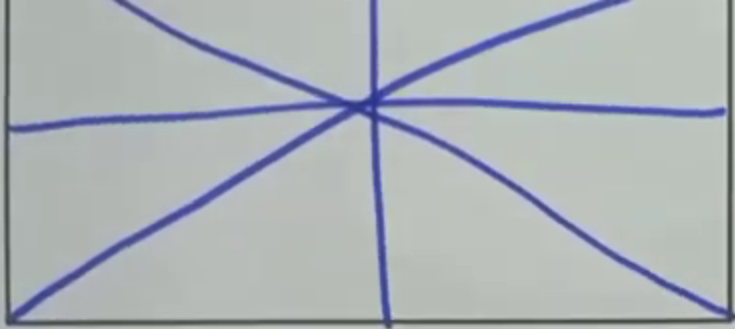
2) கொடுக்கப்பட்ட வடிவத்தை உனக்குப் பிடித்த எண்ணிக்கையில் சம்பங்கிட்டு மொத்த பங்குகளை எண்ணி எழுது.



மொத்த பங்குகள் :

4

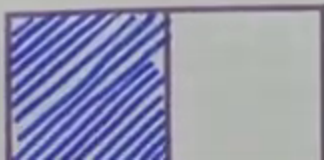
3) ஒவ்வொரு வடிவத்திலும் ஒரு பாகத்திற்கு மட்டும் வண்ணம் தீட்டி அதைக்



மொத்த பங்குகள் :

4

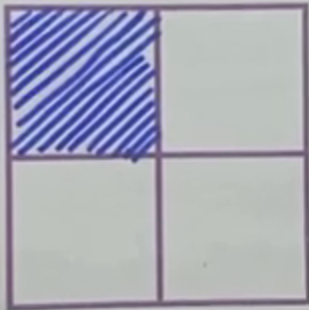
3) ஒவ்வொரு வடிவத்திலும் ஒரு பாகத்திற்கு மட்டும் வண்ணம் தீட்டி அதைக் குறிக்கும் பின்னத்தை எழுதுக.



3) ஒவ்வொரு வடிவத்திலும் ஒரு பாகத்திற்கு மட்டும் வண்ணம் தீட்டி அதைக் குறிக்கும் பின்னத்தை எழுதுக.



$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{2}$

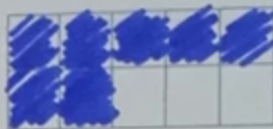
4.2

விடையளி.

1) பின்னங்களுக்கு ஏற்ப வண்ணமிடுக.

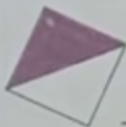


$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{7}{10}$$

2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{1}{2}$$

1) பின்னங்களுக்கு ஏற்ப வண்ணமிடுக.



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{7}{10}$$

2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{1}{4}$$

1) பின்னங்களுக்கு ஏற்ப வண்ணமிடுக.



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{7}{10}$$

2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{1}{4}$$

4.2

விடையளி.

1) பின்னங்களுக்கு ஏற்ப வண்ணமிடுக.



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{7}{10}$$

2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



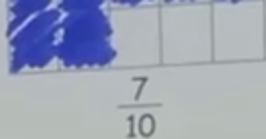
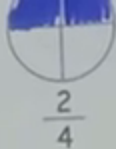
$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{1}{4}$$



2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{1}{2}$$

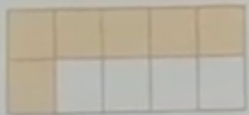


$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{6}{10}$$



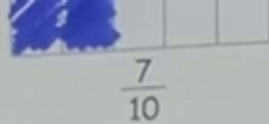
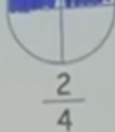
$$\frac{2}{6}$$



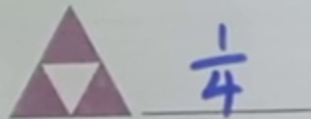
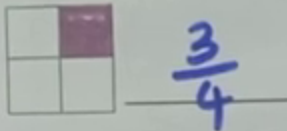
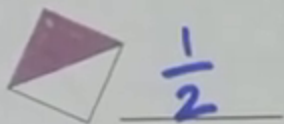
$$\frac{1}{4}$$

4.3

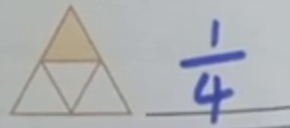
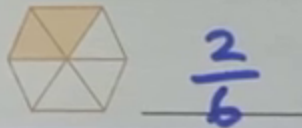
மலர் தனது பிறந்த நாள் கேக்கை பங்கிட்டதை உற்றுநோக்கி, விடையளி.



2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.

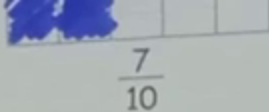
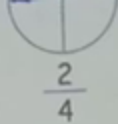


3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.

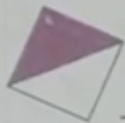


4.3

மலர் தனது பிறந்த நாள் கேக்கை பங்கிட்டதை உற்றுநோக்கி, விடையளி.



2) வண்ணம் தீட்டப்படாத பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$

3) நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பின்ன வடிவத்தை எழுதுக.



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{2}{6}$$



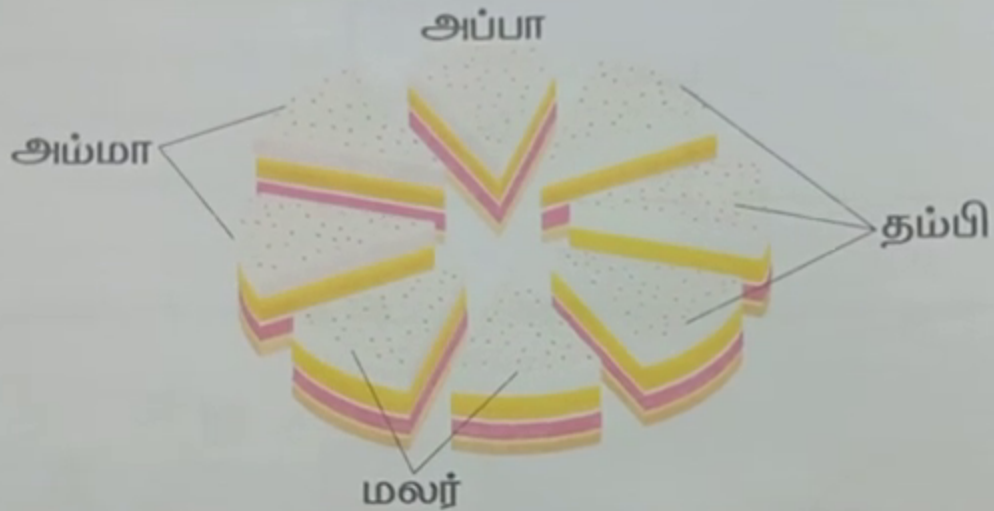
$$\frac{1}{4}$$

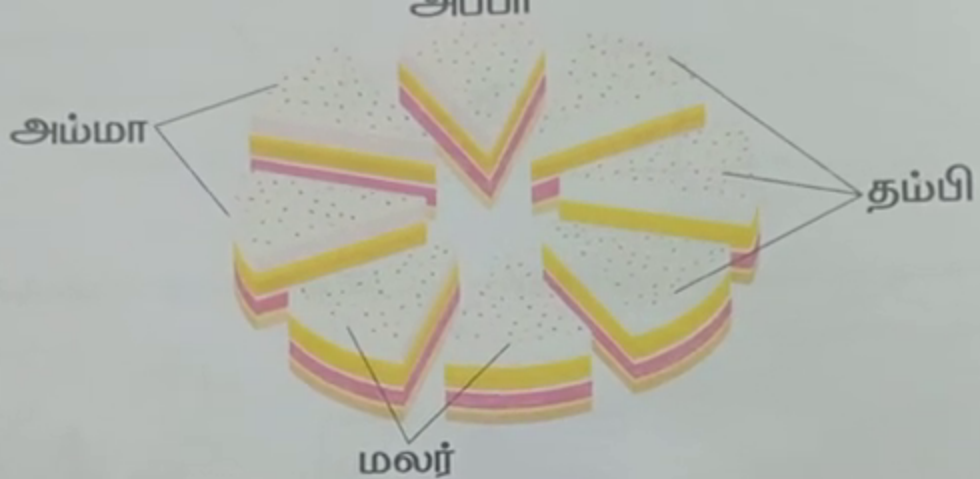
4.3

மலர் தனது பிறந்த நாள் கேக்கை பங்கிட்டதை உற்றுநோக்கி, விடையளி.

4.3

மலர் தனது பிறந்த நாள் கேக்கை பங்கிட்டதை உற்றுநோக்கி,
விடையளி.





அப்பாவுக்குக் கொடுத்த கேக்

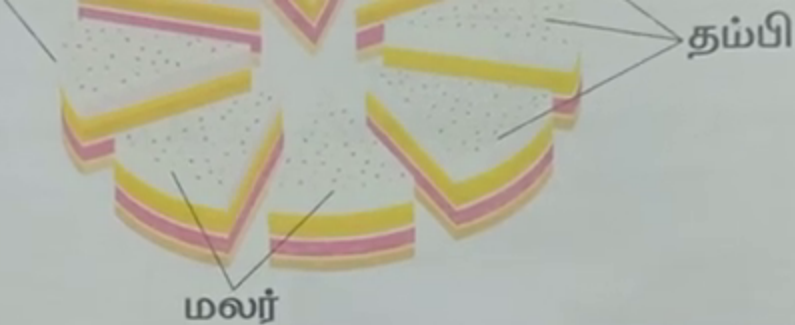
1

பாகங்கள்

அம்மாவுக்குக் கொடுத்த கேக்

2

பாகங்கள்



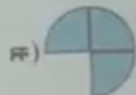
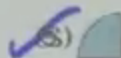
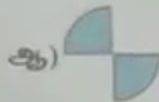
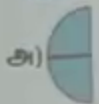
அப்பாவுக்குக் கொடுத்த கேக் 1 பாகங்கள்

அம்மாவுக்குக் கொடுத்த கேக் 2 பாகங்கள்

தம்பிக்குக் கொடுத்த கேக் 2 பாகங்கள்

4.4 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1)  இதில் கால் பாகம்



2) 16 இல் அரை பாகம் என்பது

அ) 4

☒ ஆ) 8

இ) 6

ஈ) 16

3) 400 இல் முக்கால் பாகம் என்பது

அ) 100

ஆ) 200

இ) 400

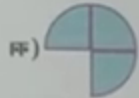
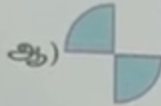
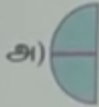
☒ ஈ) 300

4.5

பூங்கொத்தில் உள்ள வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னங்களை எழுதுக.

4.4 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1)  இதில் கால் பாகம்



2) 16 இல் அரை பாகம் என்பது

அ) 4

☒ ஆ) 8

இ) 6

ஈ) 16

3) 400 இல் முக்கால் பாகம் என்பது

அ) 100

ஆ) 200

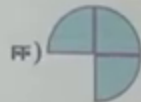
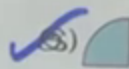
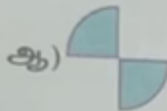
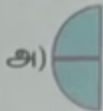
இ) 400

☒ ஈ) 300

4.5

பூங்கொத்தில் உள்ள வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னங்களை எழுதுக.

1) இதில் கால் பாகம்



2) 16 இல் அரை பாகம் என்பது

அ) 4

ஆ) 8

இ) 6

ஈ) 16

3) 400 இல் முக்கால் பாகம் என்பது

அ) 100

ஆ) 200

இ) 400

ஈ) 300

4.5

பூங்கொத்தில் உள்ள வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னங்களை எழுதுக.



பூங்கொத்தில் உள்ள வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும்
பின்னங்களை எழுதுக.





❖ மஞ்சள் பூக்கள்

$$\frac{2}{17}$$

❖ சிவப்புப் பூக்கள்

$$\frac{5}{17}$$

❖ ஊதாப் பூக்கள்

$$\frac{6}{17}$$

❖ இளஞ்சிவப்புப் பூக்கள்

$$\frac{4}{17}$$



❖ மஞ்சள் பூக்கள் $\frac{2}{17}$

❖ சிவப்புப் பூக்கள் $\frac{5}{17}$

❖ ஊதாப் பூக்கள் $\frac{6}{17}$

❖ இளஞ்சிவப்புப் பூக்கள் $\frac{4}{17}$



❖ மஞ்சள் பூக்கள்

$$\frac{2}{17}$$

❖ சிவப்புப் பூக்கள்

$$\frac{5}{17}$$

❖ ஊதாப் பூக்கள்

$$\frac{6}{17}$$

❖ இளஞ்சிவப்புப் பூக்கள்

$$\frac{4}{17}$$



❖ மஞ்சள் பூக்கள் $\frac{2}{17}$

❖ சிவப்புப் பூக்கள் $\frac{5}{17}$

❖ ஊதாப் பூக்கள் $\frac{6}{17}$

❖ இளஞ்சிவப்புப் பூக்கள் $\frac{4}{17}$

4.6

ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும் உனக்குப் பிடித்த எண்ணிக்கையில் வண்ணம் தீட்டி, அதைக் குறிக்கும் பின்னத்தை எழுதுக.

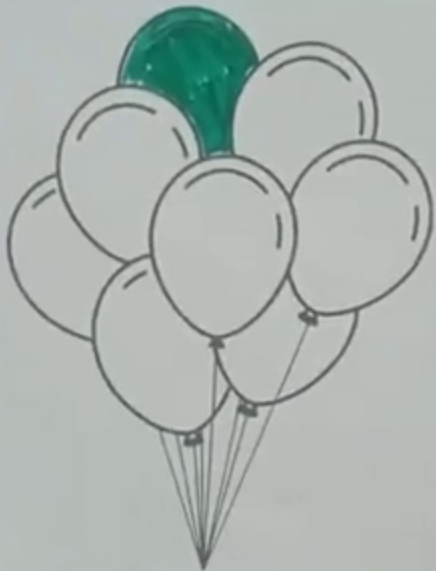




$$\frac{2}{9}$$



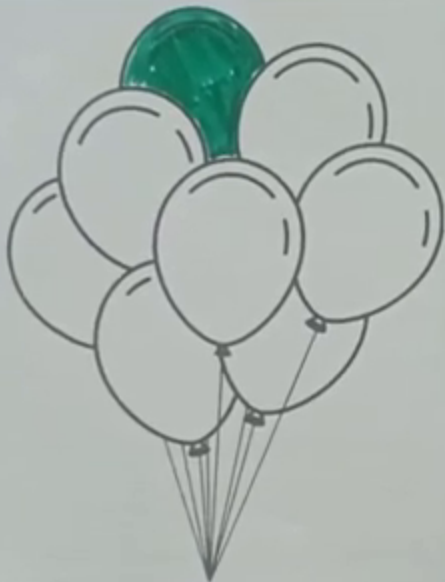
$$\frac{3}{9}$$



$$\frac{1}{8}$$



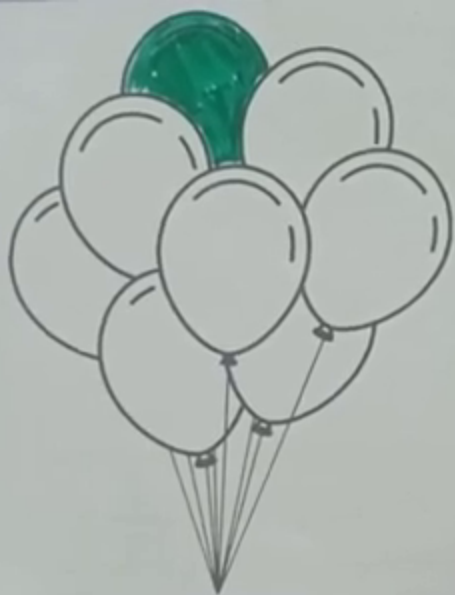
$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{5}{9}$$



1) நாய் பொம்மையைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

அ) $\frac{3}{3}$

☒ ஆ) $\frac{3}{14}$

இ) $\frac{5}{14}$

ஈ) $\frac{14}{3}$

2) $\frac{5}{14}$ இப்பின்னம் குறிக்கும் பொம்மை எது?

அ) சிங்கம்

ஆ) மான்

இ) நாய்

☒ ஈ) முயல்

3) மான் பொம்மையைக் குறிக்கும் பின்னத்தின் பகுதி எது?

☒ அ) 3

ஆ) 11

இ) 5

ஈ) 14

4) இத்தொகுப்புடன் மேலும் 2 சிங்கம் மற்றும் 1 நாய் பொம்மையைச் சேர்த்தால் தற்போது சிங்கங்களைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

5

☒ 5

☒ 5

5

1) நாய் பொம்மையைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

அ) $\frac{3}{3}$

☒ ஆ) $\frac{3}{14}$

இ) $\frac{5}{14}$

ஈ) $\frac{14}{3}$

2) $\frac{5}{14}$ இப்பின்னம் குறிக்கும் பொம்மை எது?

அ) சிங்கம்

ஆ) மான்

இ) நாய்

☒ ஈ) முயல்

3) மான் பொம்மையைக் குறிக்கும் பின்னத்தின் பகுதி எது?

☒ அ) 3

ஆ) 11

இ) 5

ஈ) 14

4) இத்தொகுப்புடன் மேலும் 2 சிங்கம் மற்றும் 1 நாய் பொம்மையைச் சேர்த்தால் தற்போது சிங்கங்களைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

அ) $\frac{5}{14}$

☒ ஆ) $\frac{5}{16}$

☒ இ) $\frac{5}{17}$

ஈ) $\frac{5}{5}$

1) நாய் பொம்மையைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

அ) $\frac{3}{3}$

☒ ஆ) $\frac{3}{14}$

இ) $\frac{5}{14}$

ஈ) $\frac{14}{3}$

2) $\frac{5}{14}$ இப்பின்னம் குறிக்கும் பொம்மை எது?

அ) சிங்கம்

ஆ) மான்

இ) நாய்

☒ ஈ) முயல்

3) மான் பொம்மையைக் குறிக்கும் பின்னத்தின் பகுதி எது?

☒ அ) 3

ஆ) 11

இ) 5

ஈ) 14

4) இத்தொகுப்புடன் மேலும் 2 சிங்கம் மற்றும் 1 நாய் பொம்மையைச் சேர்த்தால் தற்போது சிங்கங்களைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

அ) $\frac{5}{14}$

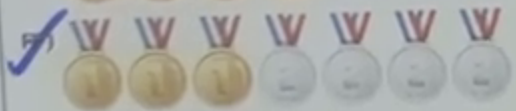
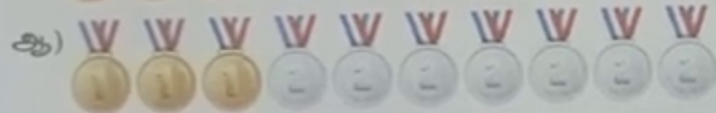
☒ ஆ) $\frac{5}{16}$

☒ இ) $\frac{5}{17}$

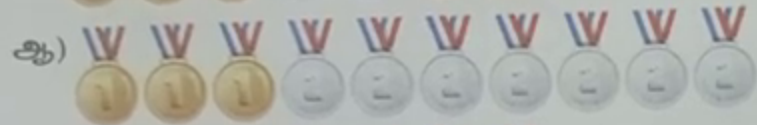
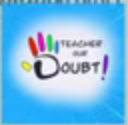
ஈ) $\frac{5}{5}$

4.8 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

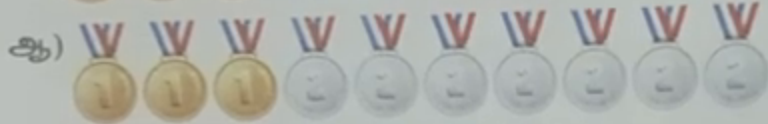
1) யாழினி $\frac{3}{7}$ போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கத்தையும் மீதமுள்ள போட்டிகளில் வெள்ளைப் பதக்கத்தையும் பெற்றாள் எனில், அவள் பெற்ற பதக்கத் தொகுப்பு எது?



1) யாழினி $\frac{3}{7}$ போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கத்தையும் மதமுள்ளி போட்டிகளில்
பதக்கத்தையும் பெற்றாள் எனில், அவள் பெற்ற பதக்கத் தொகுப்பு எது?



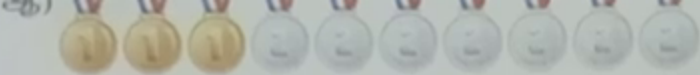
2) நீன் தொட்டியை உற்றுநோக்கி தங்க மீன்களுக்கான பின்னத்தைத்



2)



மீன் தொட்டியை உற்றுநோக்கி தங்க மீன்களுக்கான பின்னத் தேர்ந்தெடு.



2)

மீன் தொட்டியை உற்றுநோக்கி தங்க மீன்களுக்கான பின்னத் தேர்ந்தெடு.

அ) $\frac{9}{9}$

ஆ) $\frac{9}{5}$

இ) $\frac{5}{9}$

ஈ) $\frac{5}{5}$

3) பகுதி 10 தொகுதி 6 கொண்ட பின்னம் குறில்கும் கொடியாப் பழங்கள் கொ
பழத்தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடு.



2)

மீன் தொட்டியை உற்றுநோக்கி தங்க மீன்களுக்கான பின்னத்தைத் தேர்ந்தெடு.

அ) $\frac{9}{9}$

ஆ) $\frac{9}{5}$

இ) $\frac{5}{9}$

ஈ) $\frac{5}{5}$

3) பகுதி 10 தொகுதி 6 கொண்ட பின்னம் குறிக்கும் கொய்யாப் பழங்கள் கொண்ட பழத்தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடு.



4) வளவன் தான் எதிர் கொண்ட 50 பந்துகளில் 27 பந்துகளை எல்லைக் கோட்டிற்குத் திருப்பினார் எனில், எல்லைக் கோட்டிற்குத் திருப்பிய பந்துகளைக் குறிக்கும் பின்னம்

$\frac{27}{50}$

$\frac{50}{27}$

$\frac{27}{27}$

$\frac{50}{50}$

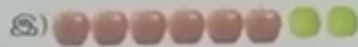
அ) $\frac{9}{9}$

ஆ) $\frac{9}{5}$

இ) $\frac{5}{9}$

ஈ) $\frac{5}{5}$

3) பகுதி 10 தொகுதி 6 கொண்ட பின்னம் குறிக்கும் கொய்யாப் பழங்கள் கொண்ட பழத்தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடு.



4) வனவன் தான் எதிர் கொண்ட 50 பந்துகளில் 27 பந்துகளை எல்லைக் கோட்டிற்குத் திருப்பினார் எனில், எல்லைக் கோட்டிற்குத் திருப்பிய பந்துகளைக் குறிக்கும் பின்னம்

அ) $\frac{27}{50}$

ஆ) $\frac{50}{27}$

இ) $\frac{27}{23}$

ஈ) $\frac{23}{27}$

5) வனஜா தண்ணிடம் உள்ள ஐந்து ரூபாய் நாணயங்களை

அச்சிட்ட வருடம்	எண்ணிக்கை

அ) 

இ) 

ஈ) 

4) வளவன் தான் எதிர் கொண்ட 50 பந்துகளில் 27 பந்துகளை எல்லைக் கோட்டிற்குத் திருப்பினார் எனில், எல்லைக் கோட்டிற்குத் திருப்பிய பந்துகளைக் குறிக்கும் பின்னம்

அ) $\frac{27}{50}$

ஆ) $\frac{50}{27}$

இ) $\frac{27}{23}$

ஈ) $\frac{23}{27}$

5) வனஜா தன்னிடம் உள்ள ஐந்து ரூபாய் நாணயங்களை அவற்றில் உள்ள வருடங்களின் அடிப்படையில் பிரித்து வைத்தாள். அட்டவணையை உற்றுநோக்கி 2019 வருடமிட்ட நாணயங்களைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?

அச்சிட்ட வருடம்	எண்ணிக்கை
2019	7
2023	9
2024	12

அ) $\frac{7}{12}$

ஆ) $\frac{7}{21}$

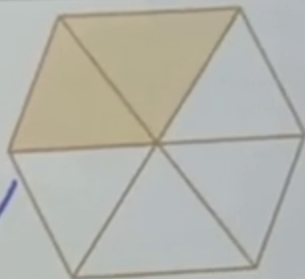
இ) $\frac{28}{7}$

ஈ) $\frac{7}{28}$

4.9 பொருத்துக.

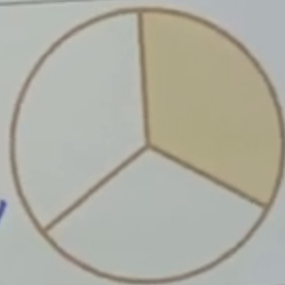
1.

$$\frac{2}{4}$$



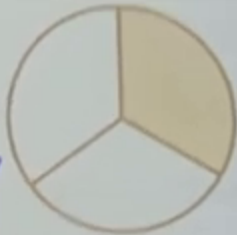
2.

$$\frac{3}{4}$$



2.

$$\frac{3}{4}$$



3.

$$\frac{2}{6}$$



4.

$$\frac{3}{4}$$



3.

$$\frac{2}{6}$$



4.

$$\frac{3}{8}$$

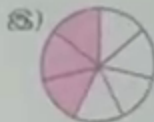
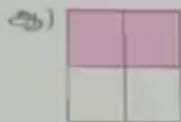


5.

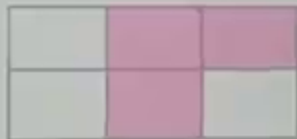
$$\frac{1}{3}$$



10) $\frac{1}{4}$ என்ற பின்னத்தைக் குறிக்கும் படம் எது?



2) வண்ணம் தீட்டப்பட்ட பாகத்திற்கான பின்னம் $\frac{3}{6}$



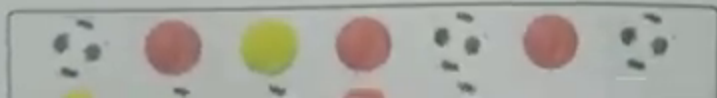
அ) $\frac{1}{6}$

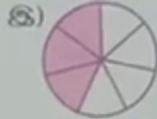
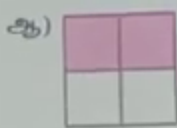
ஆ) $\frac{2}{6}$

இ) $\frac{4}{6}$

✓ ஈ) $\frac{3}{6}$

3) தொகுப்பில் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ள பந்துகளுக்குரிய பின்னம் _____





2) வண்ணம் தீட்டப்பட்ட பாகத்திற்கான பின்னம் $\frac{3}{6}$



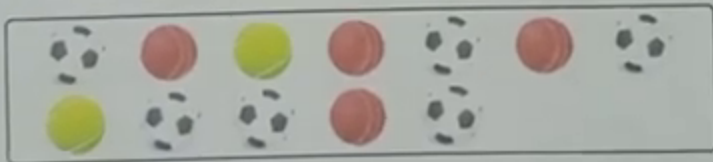
அ) $\frac{1}{6}$

ஆ) $\frac{2}{6}$

இ) $\frac{4}{6}$

ஈ) $\frac{3}{6}$

3) தொகுப்பில் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ள பந்துகளுக்குரிய பின்னம் _____



அ) $\frac{5}{12}$

ஆ) $\frac{6}{12}$

இ) $\frac{4}{12}$

ஈ) $\frac{2}{12}$



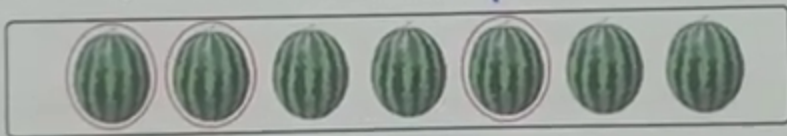
அ) $\frac{5}{12}$

☒ $\frac{6}{12}$

இ) $\frac{4}{12}$

ஈ) $\frac{2}{12}$

4) வட்டமிடப்பட்ட பழங்களின் பின்ன வடிவம் $\frac{3}{7}$



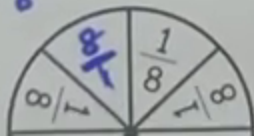
அ) $\frac{2}{7}$

☒ $\frac{3}{7}$

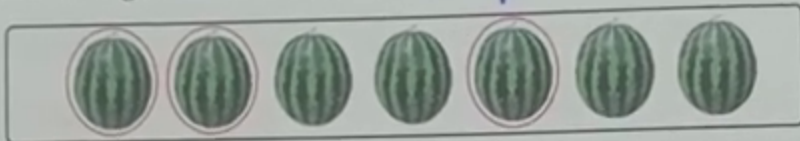
இ) $\frac{4}{7}$

ஈ) $\frac{5}{7}$

5) விடுபட்ட பின்னங்கள் $\frac{1}{8}, \frac{1}{8}$



4) வட்டமிடப்பட்ட பழங்களின் பின்ன வாடிவம் $\frac{3}{7}$



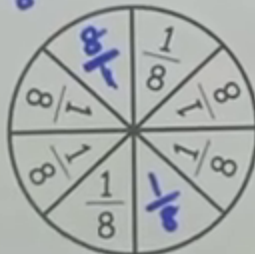
அ) $\frac{2}{7}$

ஆ) $\frac{3}{7}$

இ) $\frac{4}{7}$

ஈ) $\frac{5}{7}$

5) விடுபட்ட பின்னங்கள் $\frac{1}{8}, \frac{1}{8}$

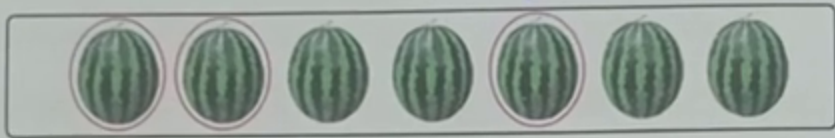


அ) $\frac{1}{8}, \frac{1}{8}$

ஆ) $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}$

இ) $\frac{2}{8}, \frac{3}{8}$

ஈ) $\frac{1}{8}, \frac{4}{8}$



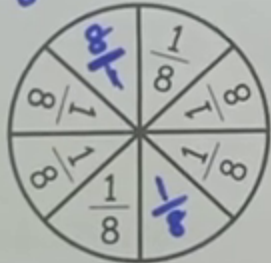
அ) $\frac{2}{7}$

ஆ) $\frac{3}{7}$

இ) $\frac{4}{7}$

ஈ) $\frac{5}{7}$

விடுபட்ட பின்னங்கள் $\frac{1}{8}, \frac{1}{8}$



அ) $\frac{1}{8}, \frac{1}{8}$

ஆ) $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}$

இ) $\frac{2}{8}, \frac{3}{8}$

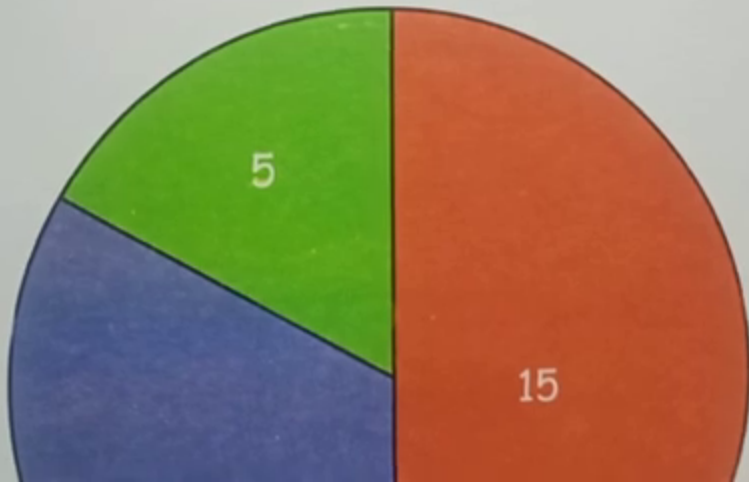
ஈ) $\frac{1}{8}, \frac{4}{8}$

4.11

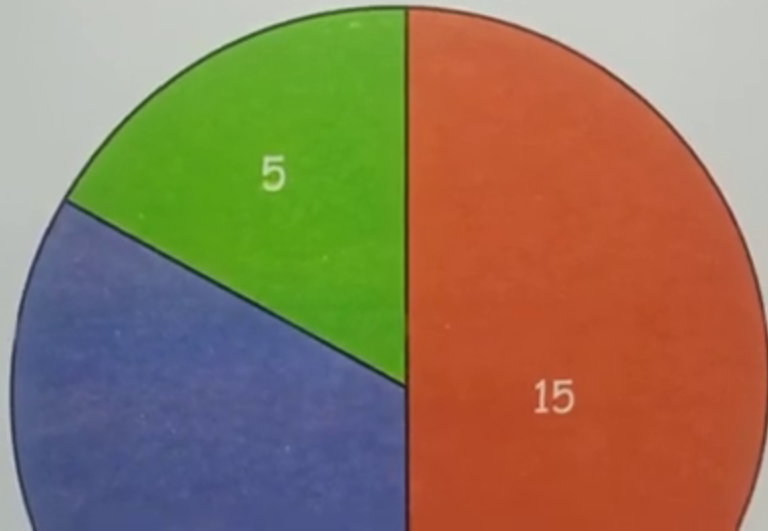
வட்ட விளக்கப் படத்தை உற்றுநோக்கி பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.



30 மாணவர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட செயல்திட்டத்தில் வரைந்து வந்திருந்த பூக்களின் வண்ணத்திற்கேற்ற எண்ணிக்கையை ஆசிரியர் வட்டவிளக்கப்படத்தில் குறித்தார்.



30 மாணவர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட செயல்திட்டத்தில் வரைந்து வந்த பூக்களின் வண்ணத்திற்கேற்ற எண்ணிக்கையை ஆசிரியர் வட்டவிளக்கப்படத்தில் குறித்தார்.





1) நீல வண்ணப்பூக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும் பின்னம் — $\frac{10}{30}$

✓ அ) $\frac{10}{30}$

ஆ) $\frac{30}{10}$

இ) $\frac{15}{30}$

ஈ) $\frac{20}{30}$

2) மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையில் வரையப்பட்ட வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னம் — $\frac{5}{30}$

அ) $\frac{5}{30}$

ஆ) $\frac{10}{30}$

இ) $\frac{15}{30}$

ஈ) $\frac{30}{5}$



1) நீல வண்ணப்பூக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும் பின்னம் $\frac{10}{30}$

☒ அ) $\frac{10}{30}$

☐ ஆ) $\frac{30}{10}$

☐ இ) $\frac{15}{30}$

☐ ஈ) $\frac{20}{30}$

2) மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையில் வரையப்பட்ட வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னம் $\frac{5}{30}$

☒ அ) $\frac{5}{30}$

☐ ஆ) $\frac{10}{30}$

☐ இ) $\frac{15}{30}$

☐ ஈ) $\frac{30}{5}$

3) மிக அதிக எண்ணிக்கையில் வரையப்பட்ட வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னம் $\frac{15}{30}$

1) நீல வண்ணப்பூக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும் பின்னம் $\frac{10}{30}$

☒ அ) $\frac{10}{30}$

ஆ) $\frac{30}{10}$

இ) $\frac{15}{30}$

ஈ) $\frac{20}{30}$

2) மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையில் வரையப்பட்ட வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னம் $\frac{5}{30}$

☒ அ) $\frac{5}{30}$

ஆ) $\frac{10}{30}$

இ) $\frac{15}{30}$

ஈ) $\frac{30}{5}$

3) மிக அதிக எண்ணிக்கையில் வரையப்பட்ட வண்ணப்பூக்களைக் குறிக்கும் பின்னம் $\frac{15}{30}$

அ) $\frac{5}{30}$

ஆ) $\frac{10}{30}$

☒ இ) $\frac{15}{30}$

ஈ) $\frac{30}{15}$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்னங்களுக்கேற்ப படம் வரைந்து வண்ணம் தீட்டி மகிழ்க.



$$\frac{1}{4},$$

$$\frac{2}{4},$$

$$\frac{3}{4},$$

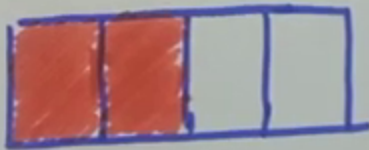
$$\frac{3}{5},$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{4} =$$



$$\frac{2}{4} =$$



$$\frac{1}{4}$$

=



$$\frac{2}{4}$$

=



$$\frac{3}{4}$$

=



$$\frac{2}{4} =$$



$$\frac{3}{4} =$$



$$\frac{3}{5} :$$



4



$$\frac{3}{4} =$$



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

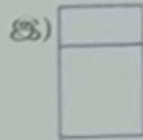
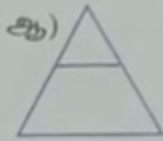


$$\frac{4}{6} =$$



என் பக்கம்

1 சமமாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ள படம் எது?



2 வண்ணம் தீட்டப்பட்டப் பகுதியைக் குறிக்கும் பின்னம் எது?



அ) $\frac{1}{2}$

ஆ) $\frac{3}{4}$

இ) $\frac{1}{4}$

ஈ) $\frac{1}{3}$

3 கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து இரண்டு பழங்கள் விற்கப்பட்டன எனில், மீதம் உள்ள பழங்களின் பின்னம் _____.



அ) $\frac{1}{2}$

ஆ) $\frac{3}{4}$

இ) $\frac{1}{4}$

ஈ) $\frac{1}{3}$

3 கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து இரண்டு பழங்கள் விற்கப்பட்டன எனில், மீதம் உள்ள பழங்களின் பின்னம் _____.



அ) $\frac{2}{9}$

ஆ) $\frac{7}{9}$

இ) $\frac{9}{9}$

ஈ) $\frac{2}{7}$

4 பீட்டர் சுற்றுச்சுவரின் 4ல் 3 பாகங்களுக்கு வண்ணம் தீட்டி விட்டான் எனில், அவன் வண்ணம் தீட்டிய சுவர் எது?

அ) $\frac{1}{2}$

ஆ) $\frac{3}{4}$

இ) $\frac{1}{4}$

ஈ) $\frac{1}{3}$

- 3 கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து கீரண்டு பழங்கள் விற்கப்பட்டன என்பதை மீதம் உள்ள பழங்களின் பின்னம் _____



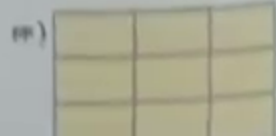
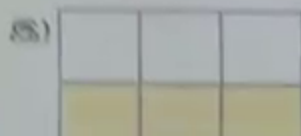
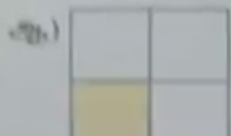
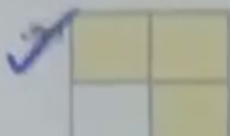
அ) $\frac{2}{9}$

ஆ) $\frac{7}{9}$

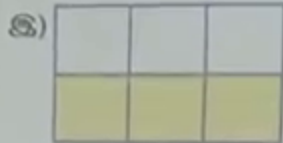
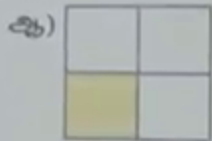
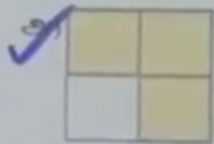
இ) $\frac{9}{9}$

ஈ) $\frac{2}{7}$

- 4 பீட்டர் சுற்றிச்சுவரின் 4ல் 3 பாகங்களுக்கு வண்ணம் தீட்டி விட்டான் எனில், அவன் வண்ணம் தீட்டிய சுவர் எது?



4 பீட்டர் சுற்றுச்சுவரின் 4ல் 3 பாகங்களுக்கு வண்ணம் தீட்டி விட்டான் எனில், அவன் வண்ணம் தீட்டிய சுவர் எது?



5



இப்பழத் தொகுப்பில் குறைந்த எண்ணிக்கையில் உள்ள பழங்களின் பின்னம் _____.

அ) $\frac{3}{9}$

ஆ) $\frac{3}{12}$

இ) $\frac{4}{12}$

ஈ) $\frac{12}{3}$

6

MATHEMATICS - என்ற சொல்லில் A என்ற எழுத்திற்கான பின்னம் _____

அ) $\frac{9}{9}$

ஆ) $\frac{1}{11}$

இ) $\frac{2}{11}$

ஈ) $\frac{11}{2}$

அ) $\frac{2}{9}$

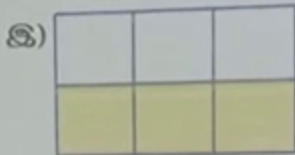
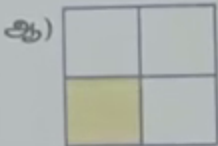
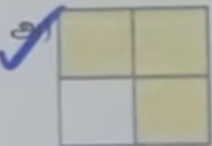
☒ ஆ) $\frac{7}{9}$

இ) $\frac{1}{9}$

ஈ) $\frac{1}{9}$



- 4 பீட்டர் சுற்றுச்சுவரின் 4ல் 3 பாகங்களுக்கு வண்ணம் தீட்டி விட்டான் எனில், அவன் வண்ணம் தீட்டிய சுவர் எது?



- 5 இப்பழத் தொகுப்பில் குறைந்த எண்ணிக்கையில் உள்ள பழங்களின் பின்னம் _____.

அ) $\frac{3}{9}$

☒ ஆ) $\frac{3}{12}$

இ) $\frac{4}{12}$

ஈ) $\frac{12}{3}$

- 6 MATHEMATICS - என்ற சொல்லில் A என்ற எழுத்திற்கான பின்னம் _____

அ) $\frac{9}{9}$

ஆ) $\frac{1}{11}$

☒ இ) $\frac{2}{11}$

ஈ) $\frac{11}{2}$



சேர்த்தால், தங்க மீன்கள் அல்லாத மீன்களுக்கான பின்னத்தைத் தேர்ந்தெடு.

அ) $\frac{5}{9}$

☒ ஆ) $\frac{4}{10}$

இ) $\frac{4}{9}$

ஈ) $\frac{6}{10}$

8 பணப்பையில் உள்ள நாணயங்களின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு

நாணயங்கள்	எண்ணிக்கை
₹ 2	5
₹ 5	9
₹ 10	6

இவற்றுள் ஐந்து ரூபாய் நாணயங்களுக்கான பின்னத்தைத் தேர்ந்தெடு.

☒ அ) $\frac{5}{9}$

ஆ) $\frac{9}{20}$

இ) $\frac{20}{9}$

ஈ) $\frac{9}{11}$

9 ₹8000 இல் $\frac{1}{2}$ பாகம் என்பது _____

அ) ₹8000

ஆ) ₹6000

☒ இ) ₹4000

ஈ) ₹2000

8

பணப்பையில் உள்ள நாணயங்களை எண்ணிக்கை பின்வருமாறு

நாணயங்கள்	எண்ணிக்கை
₹ 2	5
₹ 5	9
₹ 10	6



இவற்றுள் ஐந்து ரூபாய் நாணயங்களுக்கான பின்னத்தைத் தேர்ந்தெடு.

✓ அ) $\frac{5}{9}$

ஆ) $\frac{9}{20}$

இ) $\frac{20}{9}$

ஈ) $\frac{9}{11}$

9 ₹8000 இல் $\frac{1}{2}$ பாகம் என்பது _____

அ) ₹8000

ஆ) ₹6000

✓ இ) ₹4000

ஈ) ₹2000

10 அருணின் பெட்டியில் $\frac{7}{12}$ பாகம் பென்சில்கள் உள்ளன. மேலும் இரு பென்சில்களை தனது பெட்டியில் வைத்தான் எனில், தற்போது பெட்டியிலுள்ள பென்சில்களைக் குறிக்கும் பின்னம் _____

7

ஈ) $\frac{9}{14}$

ஆ) $\frac{9}{20}$

இ) $\frac{9}{9}$

ஈ) 11

00 இல் $\frac{1}{2}$ பாகம் என்பது _____

3000

ஆ) ₹6000

✓ இ) ₹4000

ஈ) ₹2000

ருணின் பெட்டியில் $\frac{7}{12}$ பாகம் பென்சில்கள் உள்ளன. மேலும் இரு பென்சில்களை தனது பெட்டியில் வைத்தான் எனில், தற்போது பெட்டியிலுள்ள பென்சில்களைக் குறிக்கும் பின்னம் _____

அ) $\frac{9}{12}$

ஆ) $\frac{9}{10}$

✓ இ) $\frac{7}{14}$

ஈ) $\frac{9}{14}$

ரிடைத்தாள்

1.



அ

இ

ஈ

6.

அ

ஆ



ஈ

7.

அ



இ

ஈ

பென்சில்களை தனது பெட்டியில் வைத்தான் எனில், தற்
பெட்டியிலுள்ள பென்சில்களைக் குறிக்கும் பின்னம் _____

அ) $\frac{9}{12}$

ஆ) $\frac{9}{10}$

இ) $\frac{7}{14}$

ஈ) $\frac{9}{14}$

விடைத்தாள்

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

- 10 அருணின் பெட்டியில் $\frac{7}{12}$ பாகம் பென்சில்கள் உள்ளன. மேலும் பென்சில்களை தனது பெட்டியில் வைத்தான் எனில், தற்போது பெட்டியிலுள்ள பென்சில்களைக் குறிக்கும் பின்னம் _____

அ) $\frac{9}{12}$

ஆ) $\frac{9}{10}$

✓ இ) $\frac{7}{14}$

ஈ) $\frac{9}{14}$

விடைத்தாள்

1. ☒ அ ☐ ஆ ☐ இ ☐ ஈ	6. ☐ அ ☐ ஆ ☒ இ ☐ ஈ
2. ☐ அ ☐ ஆ ☒ இ ☐ ஈ	7. ☐ அ ☒ ஆ ☐ இ ☐ ஈ
3. ☐ அ ☒ ஆ ☐ இ ☐ ஈ	8. ☒ அ ☐ ஆ ☐ இ ☐ ஈ
4. ☒ அ ☐ ஆ ☐ இ ☐ ஈ	9. ☐ அ ☐ ஆ ☒ இ ☐ ஈ
5. ☐ அ ☒ ஆ ☐ இ ☐ ஈ	10. ☐ அ ☐ ஆ ☒ இ ☐ ஈ