

જાદુઈ ગણિત

(સરલ કદમ)



લેવલ ૩

(બુકલેટ ૦૩)

ગુણાકાર

૧.

ક) આ પ્રવૃત્તિ માં ૬ ખેલાડીઓ ની જરૂર છે. તેઓ ગોળમાં બેસશે.

ખ) બે ખેલાડીઓ એકબીજાના સામે પાસા લઈને બેસશે.

ગ) હવે, રમત શરૂ કરીયે, પાસા નાખો, જે સંખ્યા આવે તેનો ગુણાકાર કરો.

ઘ) સાચા જવાબના ૧૦ પોઈન્ટ મળશે, બાજુ વાળા ખેલાડીઓને પાસા આપી દો.

ચ) ખોટા જવાબના ૫ પોઈન્ટ મળશે, બાજુ વાળા ખેલાડીઓને પાસા આપી દો.

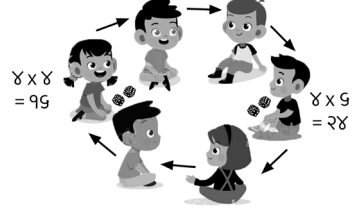
+10
✓ જવાબ

-5
✗ જવાબ

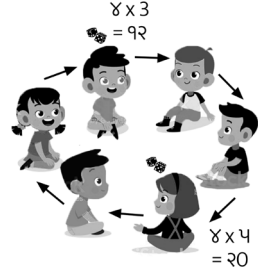
છ) જે ખેલાડી પાસે પાસાની બે જોડ આવી જાય તે રમતની બહાર જશે.

ઉદાહરણ-

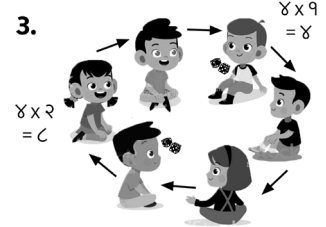
૧.



૨.



૩.



OUT!



જેનો સૌથી વધારે સ્કોર હશે તે જીતશે!

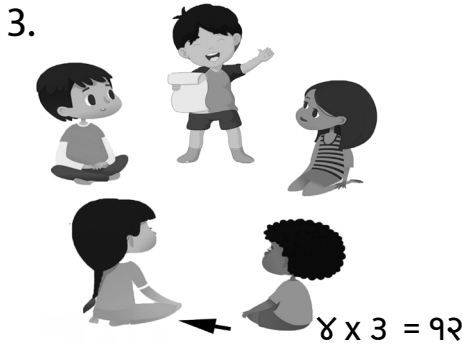
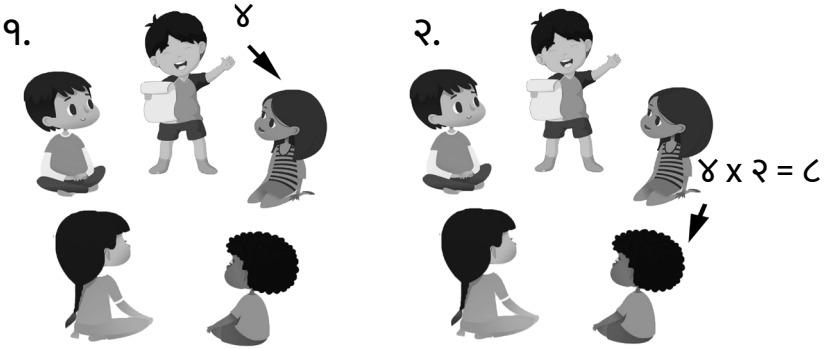
२.

क) बधा बाणको गोलमां बेसशे.

ख) आ प्रवृति कोई अेक बाणक साथे श३ थशे.

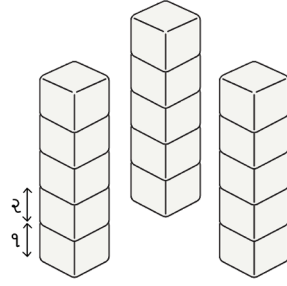
ग) ते अेक अंक बोलशे, अने अेना बाजु वाणुं बाणक ते अंकनो घडियो बोलशे.

उदाहरण: ४, पछीनो बाणक ८ बोलशे अने पछीनो बाणक १२ अने अेम यात्या करशे.



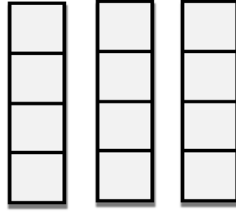
૩. ૫ ઘન વાળી ૩ પટ્ટીઓ જુઓ -

ક) કેટલા ઘનનો ઉપયોગ થશે?



૪ ઘન વાળી ૩ પટ્ટીઓ બનાવો -

મારી પાસે ૪ના ૩ ગણા છે.
જે ૩નો ૪ થી ગુણાકાર છે.



ખ) કેટલા ઘન છે?

ગ) 3×4 કેટલા થાય?

૪. ૬ ઘનો વાળી ૨ પટ્ટીઓ બનાવો -

ક) તમારી પાસે ૬ ના કેટલા ગણા છે?

ખ) આને ગુણાકારની રીતે લખો.

ગ) 2×6 કેટલા થાય?

પ. નીચે આપેલી પટ્ટીઓ બનાવો -

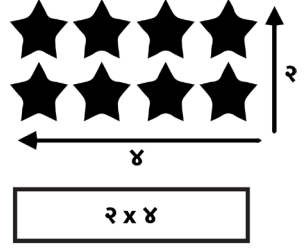
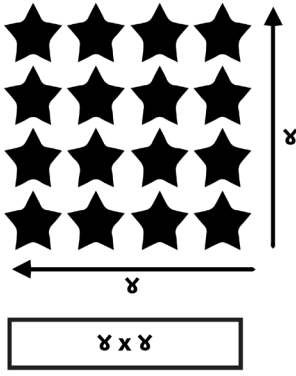
ક) ૩ ની ૩ પટ્ટીઓ -

ખ) ૨ ની ૪ પટ્ટીઓ -

ગ) ૪ ની ૫ પટ્ટીઓ -

ઘ) ૭ ની ૩ પટ્ટીઓ -

9.



चित्रमां दर्शाव्या प्रमाणे दडा दोरो.

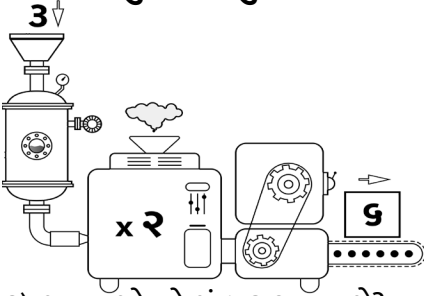
क) ५x४

ख) ५x५

ग) 3x५

घ) २x५

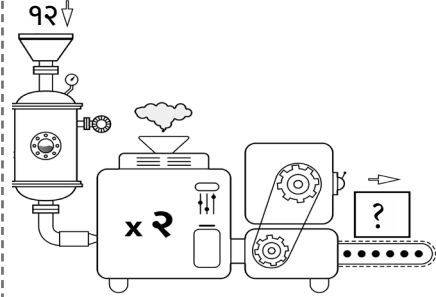
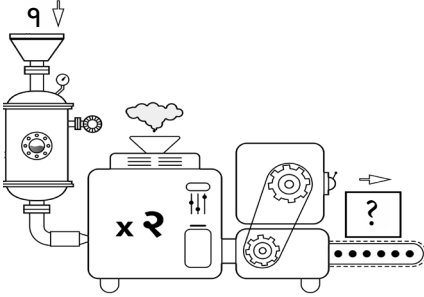
૭. ૨ ના ગુણાકારનું મશીન છે.



૩ નો ૨ થી ગુણાકાર
૬ થાય

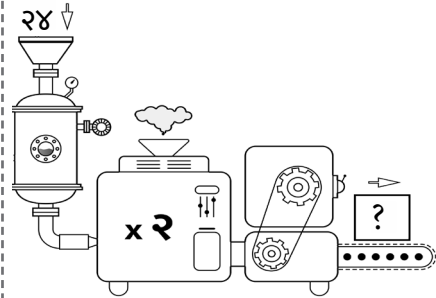
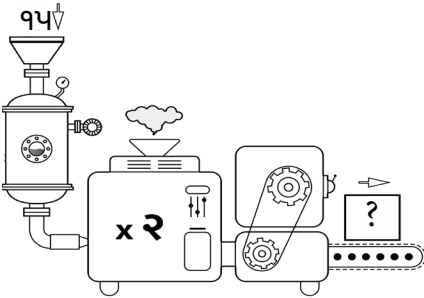
ક) ૭ નાખશો, તો શું બહાર આવશે? _____

ખ) ૧૨ નાખશો, તો શું બહાર આવશે? _____



ગ) ૧૫ નાખશો, તો શું બહાર આવશે? _____

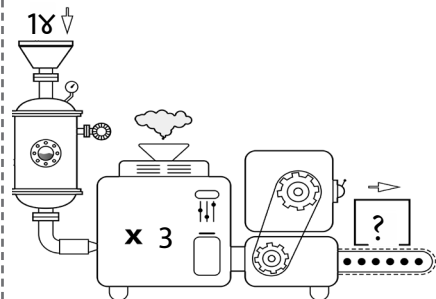
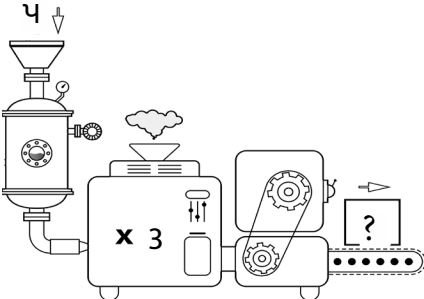
ઘ) ૨૪ નાખશો, તો શું બહાર આવશે? _____



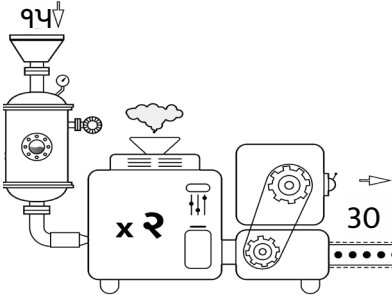
૩ ના ગુણાકારનું મશીન છે.

ચ) ૫ નાખશો, તો શું બહાર આવશે? _____

છ) ૧૪ નાખશો, તો શું બહાર આવશે? _____



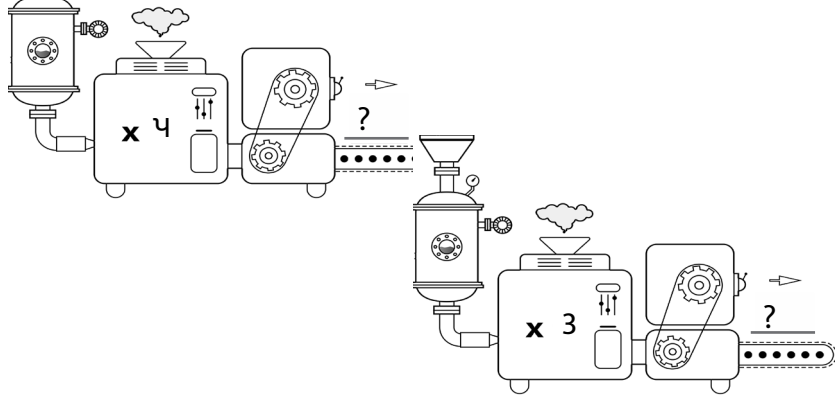
જ) અમે બે મશીનને જોડયા



ઝ) ૧૯ નાખશો, તો શું બહાર આવશે?



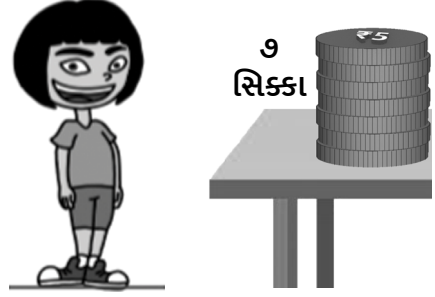
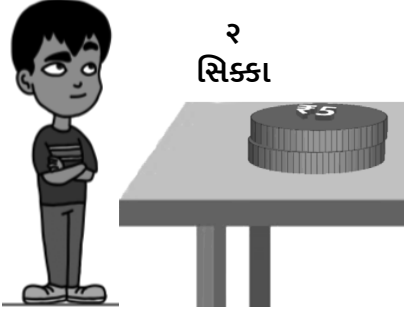
ટ) ૨૮ નાખશો, તો શું બહાર આવશે?



૮. ૪ મિત્રો પાસે ૫ ના ઘણા સિક્કાઓ છે -

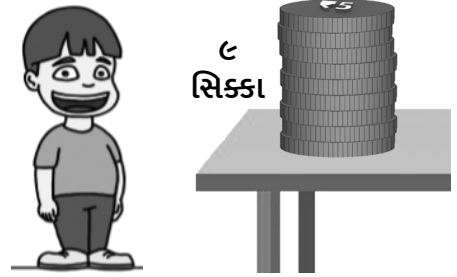
ક) ૪૫ પાસે કેટલા રૂપિયા છે? _____

૨) સબા પાસે કેટલા રૂપિયા છે? _____



ગ) રાજુ પાસે કેટલા રૂપિયા છે? _____

ઘ) અભિ પાસે કેટલા રૂપિયા છે? _____

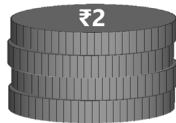


૧૦.



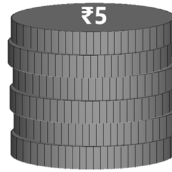
₹૧

૨ સિક્કા



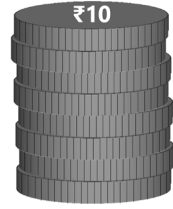
₹૨

૪ સિક્કા



₹૫

૬ સિક્કા



₹૧૦

૮ સિક્કા

ક) ૧₹ ના ૨ સિક્કા છે, કેટલા રૂપિયા થાય?

ખ) ૨₹ ના ૪ સિક્કા છે, કેટલા રૂપિયા થાય?

ગ) ૫₹ ના ૬ સિક્કા છે, કેટલા રૂપિયા થાય?

ઘ) ૧૦₹ ના ૮ સિક્કા છે, કેટલા રૂપિયા થાય?

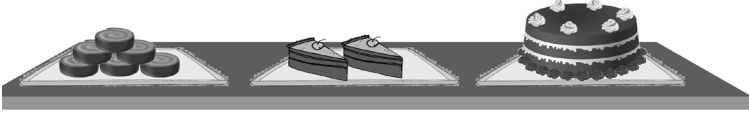
ચ) કુલ રૂપિયા કેટલા થાય?

૯. આ રોઝીની કેકની દુકાન છે. તે જન્મદિવસની પાર્ટીના ઓર્ડર લે છે, જ્યારે તેને તેની ડાયરી તપાસી ત્યારે તેની પાસે નીચે પ્રમાણે ના ઓર્ડર હતા -

ક્રીમ કેક - ₹૧૫ ચોકલેટ કેક- ₹૧૮ બિસ્કિટ - ₹ ૫



ક્રીમ રોલ - ₹૧૨ પેસ્ટ્રી - ₹૪૫ કેક - ₹૧૨૨



ક) સોમવાર :

અ. ૬ ક્રીમ કેક

$$૬ \times ૧૫ = ૯૦$$

આ. ૧૬ ચોકલેટ કેક

$$૧૬ \times ૧૮ = ૨૮૮$$

ઈ. સોમવારે તે કેટલા રૂપિયા કમાશે?

$$૯૦ + ૨૮૮ = ૨૭૮$$

ખ) મંગળવાર :

અ. ૬ ક્રીમ રોલ

આ. ૪ પેસ્ટ્રી

ઈ. મંગળવાર તે કેટલા રૂપિયા કમાશે?

ગ) બુધવાર :

અ. ૬ ક્રીમ કેક

આ. ૪ ચોકલેટ કેક

ઈ. ૧૩ બિસ્કિટ

ઈ. ૯ પેસ્ટ્રી

ઉ. બુધવારે તે કેટલા રૂપિયા કમાશે?

ઘ) ગુરુવાર :

અ. ૭ ક્રીમ કેક

આ. ૯ ચોકલેટ કેક

ઈ. ૬ બિસ્કિટ

ઈ. ૧૮ પેસ્ટ્રી

ઉ. ૨ કેક

ઊ. ગુરુવાર તે કેટલા રૂપિયા કમાશે?

૧૦.

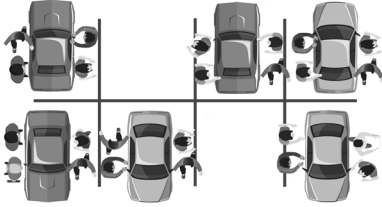


૩ જણા ૧ રિક્ષામાં બેસી શકે છે.

ક) એક પરિવારે ૨ રિક્ષા બોલાવી, તેમાં કેટલા જણા બેસી શકશે? _____

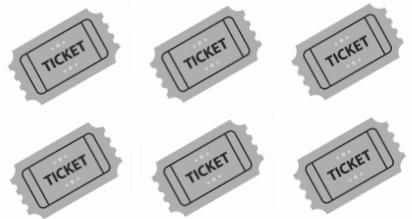


ખ) બધા એ ૨-૨ કુગ્ગાઓ ખરીદ્યા, તો તેઓએ કુલ કેટલા કુગ્ગાઓ ખરીદ્યા? _____



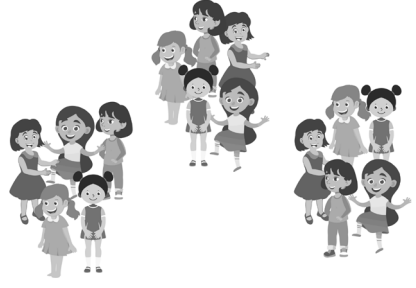
ગ) પાર્કિંગમાં તેઓ એ ૯ કાર જોઈ અને દરેક કાર માંથી ૪ જણા ઉતર્યા, તો કુલ કેટલા લોકો કારમાંથી બહાર આવ્યા? _____

ઘ) ત્યારબાદ તેઓ એ સર્કસમાં ૮ રૂપિયાની ૬ ટિકિટો ખરીદી, તો તેઓને કુલ કેટલા રૂપિયા આપવા પડશે? _____



૧૧. બાળકો ઝૂ માં ગયા હતા.

ક) ૫ છોકરીઓના ૩ જુથ છે, તો કુલ કેટલી છોકરીઓ હશે? _____



ખ) ૬ છોકરાઓના ૪ જુથ છે, તો કુલ કેટલા છોકરાઓ હશે? _____

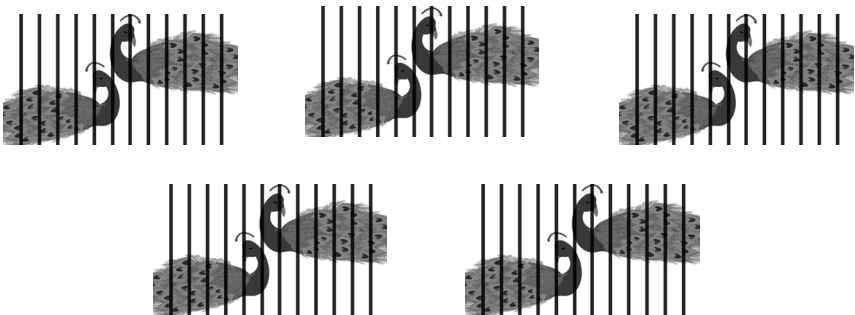


ગ) કુલ કેટલા બાળકો છે? _____

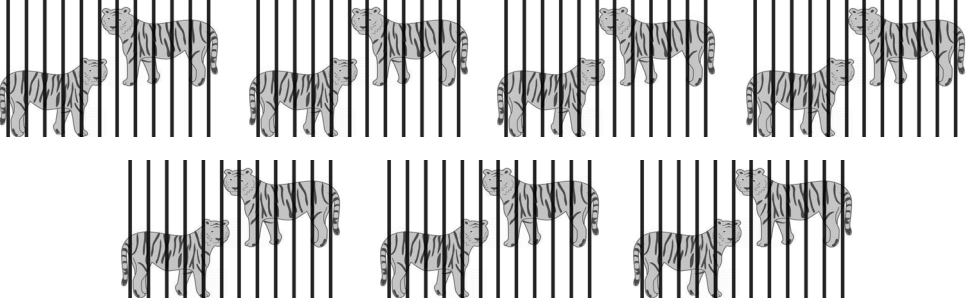
ઘ) ૩ પીંજરા છે, દરેકમાં ૧૨ પોપટો છે, કુલ કેટલા પોપટો થાય? _____



ચ) ૫ પીંજરા છે, દરેક માં ૨ મોર છે, કુલ કેટલા મોર થાય? _____

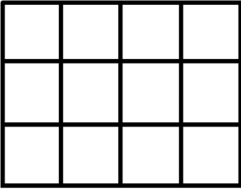


છ) ૭ પીંજરા છે, દરેક માં ૨ વાઘ છે, કુલ કેટલા વાઘ થાય?

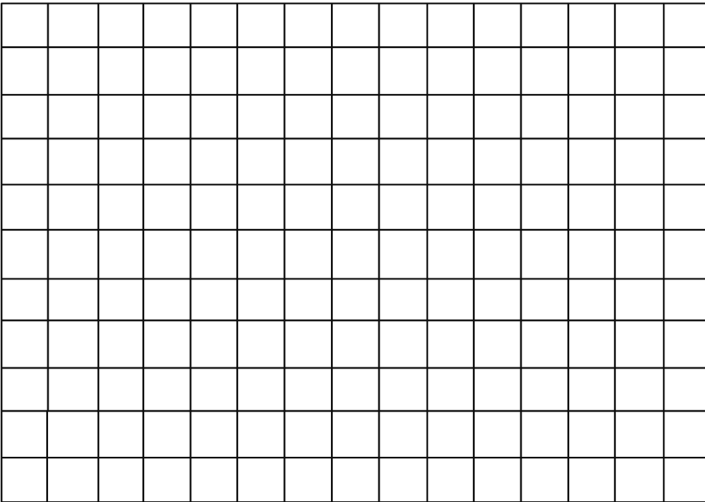


૧૨. શું તમે રાનું નીચે રંગ કરવા મદદ કરશો?

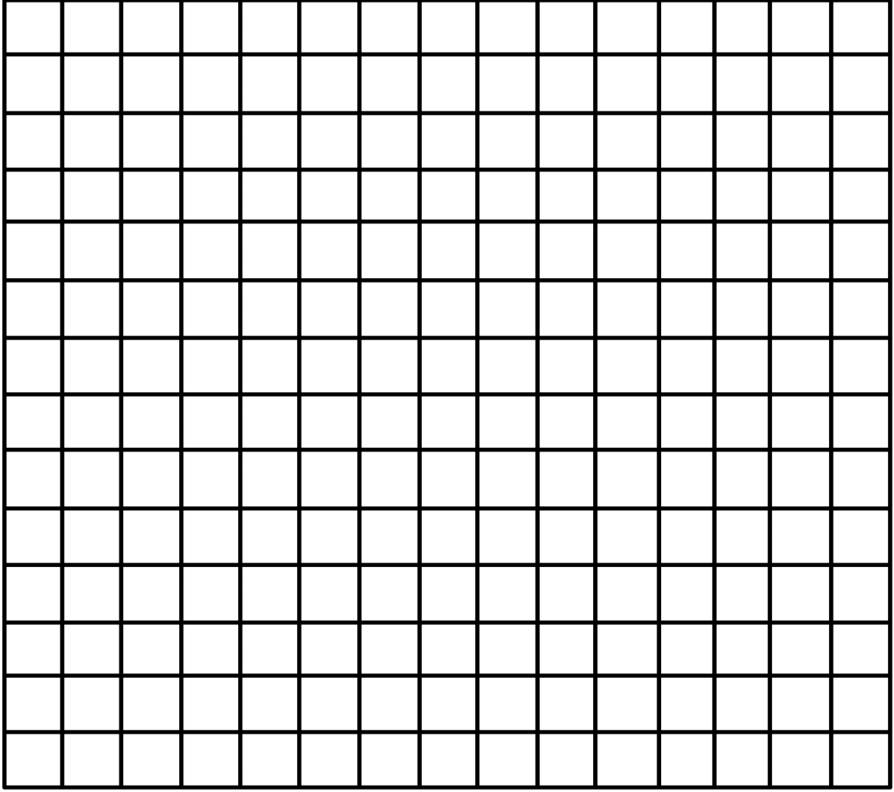
ક) $3 \times 2 = 6$ ભાગ માં રંગ કરો -



ખ) રાનું $9 \times 9 = \underline{\quad}$ ભાગમાં રંગ કરવો છે. -



ગ) $98 \times 92 =$ ભાગમાં રંગ કરો -

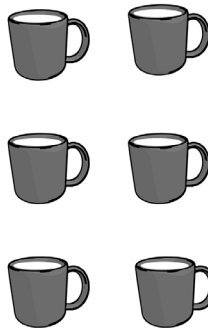


૧૩. જીત એક પાણીની ડોલ માંથી ૬ મગ ભરે છે -



ડોલ

=



મગ

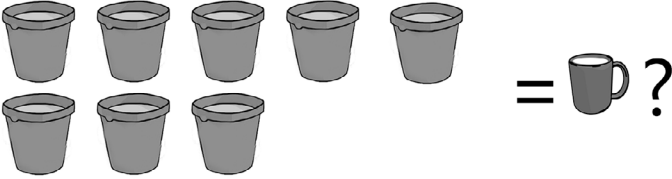
ક) ૨ પાણીની ડોલ માંથી કેટલા મગ ભરાશે ?



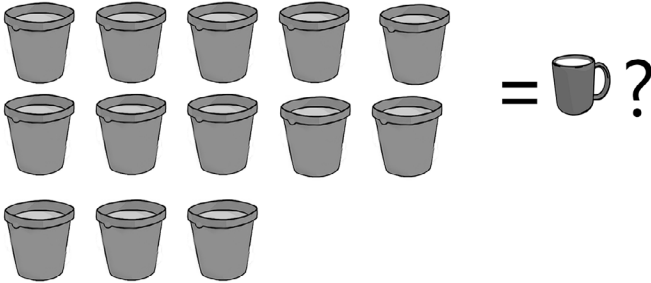
ખ) ૫ પાણીની ડોલ માંથી કેટલા મગ ભરાશે ?



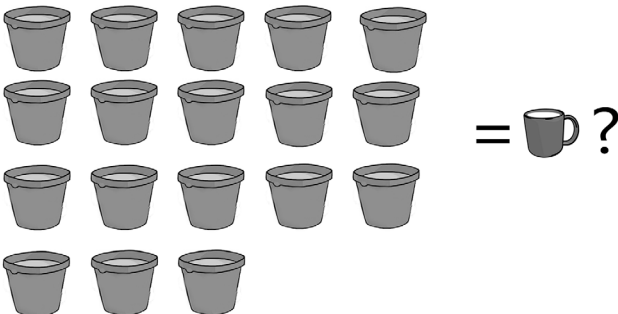
ગ) ૮ પાણીની ડોલ માંથી કેટલા મગ ભરાશે ?




ઘ) ૧૩ પાણીની ડોલ માંથી કેટલા મગ ભરાશે ?





ચ) ૧૮ પાણીની ડોલ માંથી કેટલા મગ ભરાશે ?








 ટ દીપાવલી સેંટર, જૂની હાઈકોર્ટની પાછળ, ઇ-કમટેક્સ સર્કલ, અમદાવાદ. ૩૮૦૦૧૪

 info@tideinternational.org

 tideinternational.org

 [@togetherindevelopmentandeducation](https://www.facebook.com/togetherindevelopmentandeducation)

  +૯૧ ૯૦૪૯૦૯૪૦૮૨