

Share Notations in Bengali

१ तिल - ५	1 til - ५	५, २०, ८ ... ५०, २०।
२० तिल - १ क्रांति	20 tils - 1 Kranti	१, १०,
३ क्रांति - १ कडा	3 kranti - 1 Kara	१०, १०, ५
४ कडा - १ गन्डा	Kara - 1 ganda	५, २, ८, ८ ... ५०, २०
२० गन्डा - १ अना	20 ganda - 1 anna	१, २, २०, १ ... ५०, १,
१६ अना - १ टोका	16 anna - 1 taka	

Share Conversion

एक चारा / one anna - 1/-	$\rightarrow \frac{1}{16} = 0.0625 \rightarrow 0.0625$
दो चारा / two anna - 2/-	$\rightarrow \frac{2}{16} = 0.1250 \rightarrow 0.1250$
तीन चारा / three anna - 3/-	$\rightarrow \frac{3}{16} = 0.1875 \rightarrow 0.1875$
चार चारा / four anna - 4/-	$\rightarrow \frac{4}{16} = 0.2500 \rightarrow 0.2500$
पाँच चारा / five anna - 5/-	$\rightarrow \frac{5}{16} = 0.3125 \rightarrow 0.3125$
छँट चारा / six anna - 6/-	$\rightarrow \frac{6}{16} = 0.3750 \rightarrow 0.3750$
सात चारा / seven anna - 7/-	$\rightarrow \frac{7}{16} = 0.4375 \rightarrow 0.4375$
आठ चारा / eight anna - 8/-	$\rightarrow \frac{8}{16} = 0.5000 \rightarrow 0.5000$
नवे चारा / nine anna - 9/-	$\rightarrow \frac{9}{16} = 0.5625 \rightarrow 0.5625$
दश चारा / ten anna - 10/-	$\rightarrow \frac{10}{16} = 0.6250 \rightarrow 0.6250$
एलेवन चारा / eleven anna - 11/-	$\rightarrow \frac{11}{16} = 0.6875 \rightarrow 0.6875$
द्वादश चारा / twelve anna - 12/-	$\rightarrow \frac{12}{16} = 0.7500 \rightarrow 0.7500$
त्रिंदश चारा / thirteen anna - 13/-	$\rightarrow \frac{13}{16} = 0.8125 \rightarrow 0.8125$
चौंदश चारा / fourteen anna - 14/-	$\rightarrow \frac{14}{16} = 0.8750 \rightarrow 0.8750$
पंदश चारा / fifteen anna - 15/-	$\rightarrow \frac{15}{16} = 0.9375 \rightarrow 0.9375$
सोंदर चारा / sixteen anna - 16/-	$\rightarrow \frac{16}{16} = 1.0000 \rightarrow 1.0000$

$$*) \text{הנ} \text{ג} \text{ג} \text{ג} \text{ג} - 50 = \frac{5}{52} = 0.09615$$

$$10 \text{ ganda} - 50 = \frac{1}{32} = 0.0313$$

$$\text{प्रति } 1000 - \frac{5}{148} = 0.0185$$

$$5 \text{ ganda} - 5 = \frac{1}{55} = 0.0156$$

$$\frac{52}{52} \text{ গুরু } \frac{1}{52} \text{ ক্ষেত্র } - 211 = \frac{2}{52} = 0.0096$$

$$2 \text{ ganda} 2 \text{ Kara} - 21\pi = 0.0078 \left(\frac{1}{128}\right)$$

$$\text{अंकगणित अर्थात् } \frac{1}{100} = \frac{1}{2500} = 0.0004$$

$$1 \text{ gondola kara} - 3 \pm \frac{1}{25} = 0.0039$$

Share Notations in Bengali

$$1 = ১ টাকা$$

$$= 1 \times 20 গান্ডা = ২০ গান্ডা$$

$$= 20 \times 8 করা = 160 করা$$

$$= 160 \times 3 ক্রান্তি = 480 ক্রান্তি$$

$$= 480 \times 20 টিল = 9600 টিল$$

$$1 টাকা = 16 আনা$$

$$= 16 \times 20 গান্ডা = 320 গান্ডা$$

$$= 320 \times 4 করা = 1280 করা$$

$$= 1280 \times 3 ক্রান্তি = 3840 ক্রান্তি$$

$$= 3840 \times 20 টিল = 76800 টিল$$

$$1 টিল = \frac{1}{9600} = 0.000104 \approx 0.0000$$

$$10 টিল = \frac{10}{9600} = 0.000104 = 0.00001$$

$$1 ক্রান্তি = \frac{1}{480} = \frac{1}{480} = 0.000208 = 0.00005$$

$$1 করা = \frac{1}{160} = 0.0006 = 0.00006$$

$$1 গান্ডা = \frac{1}{20} = 0.0005 = 0.00005$$

$$1 আনা = 1/0 = 0.0625 = 0.000625$$

$$1 টাকা = 1/1 = 1.0000$$

$$1 টিল = \frac{1}{76800} = 0.0000013$$

$$10 টিল = \frac{10}{76800} = 0.000013$$

$$1 ক্রান্তি = \frac{1}{3840} = \frac{1}{3840} = 0.0003$$

$$1 করা = \frac{1}{1280} = 0.0008$$

$$1 গান্ডা = \frac{1}{320} = 0.0031$$

$$1 আনা = \frac{1}{16} = 0.0625$$

$$1 টাকা = \frac{1}{1} = 0.0000$$

i) $1 \rightarrow$ পূর্ণ আয়া (১ টাকা) $\rightarrow 1.000 \rightarrow 1.000$ (full share)

ii) $\frac{1}{2} \rightarrow$ পূর্ণ আয়া (পূর্ণ গুণ্ঠা) $\rightarrow \frac{1}{2}$ অংশ $- 0.500 \rightarrow 0.500$ ($\frac{1}{2}$ share)

iii) $\frac{1}{4} \rightarrow$ মধ্য আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{4}$ অংশ $- 0.250 \rightarrow 0.250$ ($\frac{1}{4}$ share)

iv) $\frac{1}{8} \rightarrow$ চতুর্থ আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{8}$ অংশ $- 0.125 \rightarrow 0.125$ ($\frac{1}{8}$ share)

v) $\frac{1}{16} \rightarrow$ পঞ্চাম আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{16}$ অংশ $- 0.0625 \rightarrow 0.0625$ ($\frac{1}{16}$ share)

vi) $\frac{1}{32} \rightarrow$ ষষ্ঠ আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{32}$ অংশ $- 0.03125 \rightarrow 0.03125$ ($\frac{1}{32}$ share)

vii) $\frac{1}{64} \rightarrow$ ষড় আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{64}$ অংশ $- 0.015625 \rightarrow 0.015625$ ($\frac{1}{64}$ share)

viii) $\frac{1}{128} \rightarrow$ ষড়ো আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{128}$ অংশ $- 0.0078125 \rightarrow 0.0078125$ ($\frac{1}{128}$ share)

ix) $\frac{1}{256} \rightarrow$ ষড়ো২ আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{256}$ অংশ $- 0.00390625 \rightarrow 0.00390625$ ($\frac{1}{256}$ share)

x) $\frac{1}{512} \rightarrow$ ষড়ো৩ আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{512}$ অংশ $- 0.001953125 \rightarrow 0.001953125$ ($\frac{1}{512}$ share)

xi) $\frac{1}{1024} \rightarrow$ ষড়ো৪ আয়া পূর্ণ গুণ্ঠা $\rightarrow \frac{1}{1024}$ অংশ $- 0.0009765625 \rightarrow 0.0009765625$ ($\frac{1}{1024}$ share)

Share Notations in Bengali

Miscellaneous Examples of shares :-

i) ১ শে $\frac{1}{17} \left(\frac{1}{17}\right)$ = ১/১৫।।।১৮ → ১ অম ১৫ গজ ২ কঁ । ১৮ টিল = ০.৫৫৫৫ - ০.১১১১

ii) ১ শে $\frac{1}{18} \left(\frac{1}{18}\right)$ = ১৭।।।৭ → ১৭ গজ ৩ কঁ ৭ টিল = ০.০৫৫৫ - ০.০৫৫৬

iii) ১ শে $\frac{1}{36} \left(\frac{1}{36}\right)$ = ৪।।।৮ → ৪ গজ ৩ কঁ ৮ টিল = ০.০২৯৬ - ০.০২৭৮

iv) ১ শে $\frac{1}{72} \left(\frac{1}{72}\right)$ = ৪।।।৫ → ৪ গজ ১ কঁ ৫ টিল = ০.০১৭৬ - ০.০১৩৮

Typical examples of shares :-

i) ১।।।২৩৮ - ১০ অম ৩৩ গজ ১ কঁ ১ টিল = $\frac{3}{5} \left(\frac{3}{5}\right)$ = ০.৬৬৬৭ → ০.৬৬৬৭

ii) ১।।।৭।।। - ৮ অম ৫ গজ ২ কঁ ২ টিল = $\frac{1}{3} \left(\frac{1}{3}\right)$ = ০.৩৩৩৩ → ০.৩৩৩৩

iii) ১।।।২৩৮ - ২ অম ১৩ গজ ১ কঁ ১ টিল = $\frac{1}{8} \left(\frac{1}{8}\right)$ = ০.১২৫৭ → ০.১২৫৭

iv) ১।।।৫।।। - ১ অম ৬ গজ ২ কঁ ২ টিল = $\frac{1}{12} \left(\frac{1}{12}\right)$ = ০.০৮৩৩ → ০.০৮৩৩

v) ১।।।৮ - ৫ গজ ১ কঁ ১ টিল = $\frac{1}{24} \left(\frac{1}{24}\right)$ = ০.০৪১৬ → ০.০৪১৬

vi) ১।।।৬।।। - ৫ গজ ২ কঁ ২ টিল = $\frac{1}{48} \left(\frac{1}{48}\right)$ = ০.০২০৮ → ০.০২০৮

vii) ১।।।৪ - ৩ গজ ১ কঁ ১ টিল = $\frac{1}{96} \left(\frac{1}{96}\right)$ = ০.০১০৪ → ০.০১০৪

viii) ১।।।১ - ১ গজ ২ কঁ ২ টিল = $\frac{1}{192} \left(\frac{1}{192}\right)$ = ০.০০৫২ → ০.০০৫২