小6 分数×分数 練習プリント⑥

かける数と 積の 大きさ 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい かける数が 1より 大きいか 小さいかで、積の 大きさが 決まる。

ときかた **積は 32より 大きい？ 小さい？ 等しい？**

$32\times\frac{7}{6}$ の 積は 32より ① ［　　］

32×1 の 積は 32と ② ［　　］

$32\times\frac{5}{8}$ の 積は 32より ③ ［　　］

かける数	積は もとの数より
1より 大きい	大きく なる
1と 等しい	等しい
1より 小さい	小さく なる

かける数が 1より 大きいと 積は 大きく、小さいと 小さく なる。

れんしゅう

計算しないで 大きさを くらべたり、計算して たしかめたり しましょう。
1は えらぶ。2~4・6は 答えを 書く。5は ○か ×を つける。

1 $36\times\frac{7}{9}$ の 積は、36 より？

小さい　大きい　等しい

2 $\frac{3}{10}\times\frac{5}{4}$ を 計算しましょう。

［　　］

3 $\frac{5}{9}\times□=\frac{5}{9}$ です。
□に 入る 整数は？

［　　］

4 ① $20\times\frac{4}{5}$　② 20×1　③ $20\times\frac{6}{5}$
積が いちばん 大きいのは 何番？

［　　］

5 $\frac{4}{5}\times\frac{7}{6}$ の 積は、$\frac{4}{5}$ より
大きく なる。

○　×

6 さくらさんは $\frac{7}{10}\times\frac{4}{5}$ を $\frac{7}{8}$ と
答えました。正しい 答えは？

［　　］

小6 分数×分数 練習プリント⑥【こたえ】

かける数と 積の 大きさ 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿月＿＿＿＿日

ねらい かける数が 1より 大きいか 小さいかで、積の 大きさが 決まる。

ときかた **積は 32より 大きい？ 小さい？ 等しい？**

$32\times\frac{7}{6}$ の 積は 32より ① 大きい

32×1 の 積は 32と ② 等しい

$32\times\frac{5}{8}$ の 積は 32より ③ 小さい

かける数	積は もとの数より
1より 大きい	大きく なる
1と 等しい	等しい
1より 小さい	小さく なる

かける数が 1より 大きいと 積は 大きく、小さいと 小さく なる。

れんしゅう

計算しないで 大きさを くらべたり、計算して たしかめたり しましょう。
1は えらぶ。2~4・6は 答えを 書く。5は ○か ×を つける。

1 $36\times\frac{7}{9}$ の 積は、36 より？

$\frac{7}{9}$は 1より 小さい。

小さい　大きい　等しい

2 $\frac{3}{10}\times\frac{5}{4}$ を 計算しましょう。

$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{4}$は 1より 大きい。

10と 5を 5で → $\frac{3}{8}$

3 $\frac{5}{9}\times□=\frac{5}{9}$ です。
□に 入る 整数は？

1

1を かけても 同じ。

4 ① $20\times\frac{4}{5}$ ② 20×1 ③ $20\times\frac{6}{5}$
積が いちばん 大きいのは 何番？

16、20、24 だから ③

3

5 $\frac{4}{5}\times\frac{7}{6}$ の 積は、$\frac{4}{5}$ より 大きく なる。

○　×

$\frac{7}{6}$は 1より 大きい。

6 さくらさんは $\frac{7}{10}\times\frac{4}{5}$ を $\frac{7}{8}$ と 答えました。正しい 答えは？

$\frac{14}{25}$

$\frac{4}{5}$は 1より 小さい。

$\frac{7}{10}\times\frac{4}{5}=\frac{14}{25}$