

小学校算数 ワークブック

【4年生】 大きな数と小数の筆算・わり算の応用

★ この本のなかい（もくじ）

- 1ページ：表紙
- 2～10ページ：【きほんの問題】 大きな数・わり算筆算・小数分数のキホン
- 11～19ページ：【おうようの問題】 仮商のしゅうせい・面積・文章題応用
- 20ページ：こたえのページ

大きな数のしくみ (億や兆の単位)

① 1億を10倍した数は？	② 1兆の10分の1の数は？
③ $3500\text{万} + 800\text{万} =$	④ $2\text{億} - 5000\text{万} =$

何十・何百のかけ算とわり算

① $60 \times 40 =$	② $400 \times 30 =$
③ $240 \div 60 =$	④ $3200 \div 400 =$

2けたでわるわり算の筆算 (基本)

① $84 \div 21 =$	② $96 \div 32 =$
③ $75 \div 24 =$	④ $89 \div 42 =$

3けた×2けたのかけ算の筆算

① $125 \times 34 =$	② $408 \times 25 =$
③ $273 \times 46 =$	④ $650 \times 80 =$

小数のたし算とひき算 (筆算)

① $2.45 + 1.38 =$	② $5.6 + 3.74 =$
③ $4.82 - 2.51 =$	④ $7.3 - 4.56 =$

同分母の分数のたし算・ひき算

① $2/7 + 4/7 =$	② $1と3/5 + 2/5 =$
③ $6/7 - 2/7 =$	④ $2と1/4 - 3/4 =$

計算のきまりと順じょ (かっこ のある計算)

① $12 + 8 \times 5 =$	② $(24 - 9) \times 4 =$
③ $40 - 32 \div 8 =$	④ $15 \times 6 \div 3 =$

角の大きさ (分度器のつかい方)

① 直角 (90度) の2倍の角 は？	② 1回転 (360度) の4分の1 は？
③ $45\text{度} + 60\text{度} =$	④ $180\text{度} - 35\text{度} =$

前半のまとめテスト

① $148 \div 37 =$	② $3.05 - 1.28 =$
③ $1\text{と}2/9 + 8/9 =$	④ $80 - 15 \times 4 =$

2けたでわるわり算の応用 (仮商の修正)

① $85 \div 26 =$
(商を立て直して計算しよう)

② $234 \div 38 =$

小数の応用問題 (長さや重さ)

① 1.5m のひもから 65cm 切り取ると、残りは何mですか。

② 2.4kg の箱に 850g の荷物を入れると、全体の重さは何kgですか。

分数の応用問題 (帯分数と仮分数)

① $7/3$ を帯分数（または整数）になおそう。

② 2と $3/5$ を仮分数になおそう。

がい数の表し方 (四捨五入の応用)

① 4385 を四捨五入して、上から2けたのがい数にしよう。

② 千の位までのがい数にしたとき、3000になる整数の範囲は？

面積の求め方 (長方形と正方形・平方センチメートル)

① たて 12cm、よこ 8cm の長方形の面積は？

② 一辺が 15cm の正方形の面積は？

面積の応用 (L字型の図形の面積)

① たて10m、よこ12mの長方形の土地の中に、一辺が4mの正方形のプールを作りました。残りの土地の面積は何平方メートルですか。

しき：_____ 答え：_____ 平方メートル

文章題 (四則混合の式をつくる問題)

① 1冊120円のノート3冊と、1本80円の消しゴムを4個買い、1000円札を1枚出しました。おつりは何円ですか。(1つの式で表して解こう)

しき：_____ 答え：_____ 円

文章題 (植木算の考え方)

① 20mのはなれた2本の木の間に、2mおきに杭（くい）を打ちます。杭は全部で何本必要ですか。（両端の木には打ちません）

しき：_____ 答え：_____ 本

後半のしあげテスト

① $6.1 - 2.84 =$	② $2\text{と}2/5 - 4/5 =$
③ 面積が 64平方センチメートルの正方形の一辺の長さ は？	④ $50 + 50 \div 2 =$

◎ こたえのページ

2～10ページ： 2P[①10億 ②1000億 ③4300万 ④1億5000万] 3P[①2400 ②12000 ③4 ④8] 4P[①4 ②3 ③3あまり3 ④2...5] 5P[①4250 ②10200 ③12558 ④52000] 6P[①3.83 ②9.34 ③2.31 ④2.74] 7P[①6/7 ②2 ③4/7 ④1と2/4 (または1と1/2)] 8P[①52 ②60 ③36 ④30] 9P[①180度 ②90度 ③105度 ④145度] 10P[①4 ②1.77 ③2と1/9 ④20]

11～19ページ： 11P[①3あまり7 ②6あまり6] 12P[①0.85m ②3.25kg] 13P[①2と1/3 ②13/5] 14P[①4400 ②2500以上3500未満] 15P[①96平方センチメートル ②225平方センチメートル] 16P[$10 \times 12 - 4 \times 4 = 104$ こたえ104平方メートル] 17P[$1000 - (120 \times 3 + 80 \times 4) = 320$ こたえ320円] 18P[$20 \div 2 = 10$, $10 - 1 = 9$ こたえ9本] 19P[①3.26 ②1と3/5 ③8cm ④75]